

Notizen zu den madagassischen Chrysomeloidea

(Col. Phytophaga)

Von Jan Bechyné

In den folgenden Zeilen sind nebst Neubeschreibungen verschiedene taxionomische, synonymische und faunistische Notizen zusammengetragen.

Ob die auf den ersten Blick außerordentlich artenreiche Fauna Madagaskars im Vergleich zu der kontinental-afrikanischen auch in Wirklichkeit so ist, läßt sich nicht sagen. Der gegenüberliegende Teil Afrikas ist nämlich nur oberflächlich exploitiert, während die Durchforschung Madagaskars von mehreren ausgezeichneten Entomologen intensiv vorangetrieben war.

Die geologisch begründeten Zusammenhänge mit der orientalischen Fauna sind bei den Eumolpiden, Chrysomeliden s. str., Galeruciden und Alticiden nicht feststellbar. Die gesamten Vertreter der genannten Gruppen gehören entweder zu den paläotropischen (= ostgondwanischen) Gattungen bzw. Gattungsgruppen oder (z. B. die Chrysomeliden s. str.; insgesamt viel weniger als 5% der bekannten Arten) zu den Deszendenten der paläantarktischen Fauna mit Beziehungen vor allem zum südlichsten Teil Afrikas. Da, von sehr seltenen Ausnahmen abgesehen, alle Arten und auch die meisten Gattungen endemisch sind, kann Madagaskar mit den Komoren als eine eigene faunistische Subregion betrachtet werden. Die einzelnen faunistischen Gebiete Madagaskars sind ausführlich von J e a n n e l, R.: Coléoptères Carabiques de la région malgache (première partie). Faune de l'Empire franç., Paris (1946) charakterisiert.

I. EUMOLPIDAE

Trichostola grandis Fairmaire, 1901

Pays Androy, 1900 (Ch. Alluaud, Mus. Paris); Androy: Ambowombé, 15.—30. XI. 1901 (Dr. J. Decorse, Mus. Paris).

Pseudostola grandis Fairmaire, 1902

Andapa, camp I, 740 m, II. 1950 (C a p u r o n , Inst. Sci. Madag.).

Colasposoma rutilans Klug, 1833 (n o v. c o m b.)

Die Untersuchung von zahlreichen Exemplaren als auch von den Typen B r a n c s i k 's (Mus. G. F r e y) beweist, daß *C. atramentarium* Fairm. und *C. rutilans* Klug konspezifisch sind. Man kann nur feststellen, daß die Stücke von Nosy-bé und von Diégo-Suarez im allgemeinen größer sind und von gröberer Skulptur auf der Scheibe der Flügeldecken als die Exemplare von der Ostküste; solche Exemplare wurden jedoch auch bei Tananarive und weiter südlich gefunden und die kleinen auch auf Nosy-bé und Mont d'Ambre.

C. atramentarium wurde von F a i r m a i r e als *Eumolpus* beschrieben (1869), von B r a n c s i k (1893, Jahrb. Ver. Trencsén 15, p. 243) zur *Colasposoma* gestellt und irrtümlich bei *Syagrus* in den Katalogen eingetragen.

Bei Berücksichtigung der Farbennuancen ergibt sich folgende Synonymie:

1. Oberseite grün: ab. *viride* Brancsik (= *lugubense* Brancs., *isoviride* Bech.)
2. Oberseite goldfarbig: ab. *rutilans* Klug (= *auratum* Brancs.)
3. Oberseite kupferig rot: ab. *cupreolum* Fairmaire (= *vohémarense* Bech.)
4. Oberseite dunkel erzbraun: ab. *chalceum* Brancsik (= *isochalceum* Bech.)
5. Oberseite blau oder violett: ab. *coeruleum* Brancsik (= *ambrense* Bech.)
6. Oberseite schwarz, kaum metallisch: ab. *atramentarium* Fairmaire (= *speculum* Bech., *cyaneonigrum* Bech.).

Forêt Loukoubé, 1897 (Ch. A l l u a u d , Mus. Paris); Hellville, Nosy-bé (T c h i t c h é r i n e , Mus. Paris); Diégo-Suarez, 1893 (Ch. A l l u a u d , Mus. Paris); Forêt Tanala, 1901 (dtto); Imérina, Nauta, 1896 (dtto); Sainte Marie, 1897 (dtto); *ibid.*, X.—XII. 1896 (P e r r o t frères, coll. O b e r t h u r , Mus. Paris); Antsianaka, Antsianaka et Lac Alaotra (dtto); Fénérive (dtto); S. Baie d'Antongil (coll. A l l u a u d , Mus. Paris); Maroantsetra (coll. O b e r t h u r , Mus. Paris; Mus. G. F r e y); Tananarive, 1915 (W a t e r l o t , Mus. Paris); Prov. de Fénérive, Région de Soanierana, 1905 (A. M a t h i a u x , Mus. Paris); Rég. de Mananjary (dtto); Bassin du Mandraré, 1900 (Ch. A l l u a u d , Mus. Paris); Suberbieville, 1900 (dtto); Bekily, Sud de

l'île, I. 1933 (A. Seyrig, Mus. Paris); Belama, District de Tsihombé, 1919 (Lieut. Decary, Mus. Paris); Ankatso, I. 1919 (dtto); Plaines de Fiherena, 1905 (F. Geay, Mus. Paris); Fort Dauphin, 1900 (Ch. Alluaud, Mus. Paris); Tsaratanana, 1930 (R. P. R. Heydel, coll. Oberthur, Mus. Paris); Andrangoloaka (Mus. G. Frey; coll. Clavareau, Mus. Congo b.).

Colasposoma cyaneicorne Pic, 1923

Androy (coll. Clermont, Mus. G. Frey); Ambowombé (coll. Oberthur, Mus. Paris).

Mit *C. rutilans* Klug verwandt, aber die Flügeldecken mit feineren und isolierten Punkten (nicht runzelig zusammenfließend) auf chagriniertem Grunde (Vergrößerung 40×). Die Farbe der Fühlerbasis ändert sich von metallisch blau zu nicht metallisch rotbraun, wie bei den verwandten Arten.

Colasposoma madagassum Harold, 1877

Diese Art wurde von Fairmaire (1902) unter dem Namen *C. cupricolle* beschrieben (auf metallisch grüne Stücke mit kupferrotem Vorderkörper begründet).

Prov. de Fénériver, Rég. de Soanierana, 1905 (A. Mathiaux, Mus. Paris); Fénériver (E. Perrot, coll. Oberthur, Mus. Paris); Antsianaka, Antsianaka et Lac Alaotra (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Forêts de Fito (dtto); Antakares, Isokitra à Diégo-Suarez (dtto); Tamatave et forêt d'Alahakato (dtto); Tamatave (coll. Le Mout, Mus. Congo b.).

Colasposoma semipurpureum Jacoby, 1901

Antsianaka, Antsianaka et Lac Alaotra (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Sybriacus parvulus Jacoby, 1895

Antsianaka et Lac Alaotra (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Sybriacus lefevrei Harold, 1877

Ankarampotsy, Ambodikimba (R. Catala, Mus. Paris); Antsianaka, Antsianaka et Lac Alaotra (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Fénériver (E. Perrot, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Sybriacus viridimicans Fairmaire, 1887

Fénériver (E. Perrot, coll. Oberthur, Mus. Paris); Antsianaka, Antsianaka et Lac Alaotra (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Tamatave et forêts d'Alahokato (dtto).

Sybriacus tibialis Bechyné, 1946

Acta Ent. Mus. Nat. Prag. 24, p. 39.

Antsianaka, Antsianaka et Lac Alaotra (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Tamatave et forêts d'Alahokato (dtto); Fénériver (E. Perrot, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Zavadilia¹⁾ magnifica Baly, 1877

Antsianaka (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Tamatave et forêts d'Alahokato (dtto); Bealanana, NO Madag. (coll. Le Mout, Mus. Congo b.).

Sybriacosoma brevisculum Fairmaire, 1887 (n o v. c o m b.)

Als *Colasposoma* beschrieben, jedoch mit *S. ornatum* Jac. verwandt; größer und mit einem größeren, scharf emporgehobenen Humeralcallus der Flügeldecken.

Sybriacosoma ornatum Jacoby, 1895 (n o v. c o m b.)

Eine sehr variable Art in der Körpergröße (von 3,5 bis 6 mm lang) und in der Färbung, infolgedessen mehrmals als eigene Art beschrieben. *Colasposoma humerale* Jacoby (1888) ist eine oberseits einfarbig metallisch grüne Form²⁾ ohne Makeln (die typische Form ist oberseits dunkel purpurrot mit goldgrünen Flecken). Die oberseits einfarbig goldkupferige Form wurde von Fairmaire (1899) unter dem Namen *Colasposoma crurale* veröffentlicht. Die oberseits einfarbig blaue Form veröffentlichte Fairmaire als *Colasposoma coelestinum* (1903).

Ifandana (coll. Alluaud, Mus. Paris); Mahatsinjo (coll. J. Chatainay, Mus. Paris); Tamatave (coll. Clavareau, Mus. Congo b.); Prov. de Fénériver, Rég. de Soanierana (A. Mathiaux, Mus. Paris); Fénériver, (E. Perrot, coll. Oberthur, Mus. Paris); Antsianaka, Antsianaka et Lac Alaotra (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Sainte Marie, X.—XII. 1896 (dtto); Maroantsetra (coll. Oberthur, Mus. Paris).

Sybriacosoma subsericans Fairmaire, 1886

Tananarive (C. Lambert, coll. Oberthur, Mus. Paris).

¹⁾ Bechyné 1946, Acta Ent. Mus. Nat. Prag. 24, p. 40.

²⁾ Von mir 1946 (Acta Ent. Mus. Nat. Prag. 24, p. 46) als ab. *viridescens*, die blaue Form als ab. *coerulescens* benannt.

Sybriacosoma berlandi n. s p.

Plaines de Fiherena (F. G e a y, Mus. Paris).

Long. 7—8 mm.

Metallisch grün mit einem Goldschimmer; Mundorgane, Fühler (zur Spitze angedunkelt) und Beine samt Coxen rotgelb, das 4. Tarsit und Knie \pm gebräunt. Körper oval, nur schwach glänzend (Retikulierung der Oberseite schon unter 20—30facher Vergrößerung gut erkennbar).

Kopf breit, Clypeus von der Stirn nicht getrennt, Ocularsulci deutlich, Oberfläche stark punktiert, Punkte nahe den Augen und am Vertex länglich, in der Mitte einfach und spärlich, auf dem Clypeus runzelig zusammenfließend. Fühler grazil, den Humeralcallus der Elytren überragend, Apikalglieder leicht verdickt, das 2. Antennit kurz und zart.

Halsschild transversal, $2\times$ breiter als lang, nahe der Mitte am breitesten, Seiten gerundet, alle Winkel leicht herausragend. Oberfläche stark und ziemlich dicht punktiert, Punkte etwas länglich und am Grunde tief violett schimmernd, Intervalle zur Querwölbung neigend. Scutellum fein punktiert.

Elytren breiter als der Thorax, viel stärker punktiert, Punkte in der tiefen postbasalen Querdepression zum Teil zusammenfließend. Elytropleuren breit. Die beiden Vorderfemora mit einem Zahn versehen.

♂. Flügeldecken neben dem Humeralcallus mit einer kurzen Basalrippe. Vorderbeine lang, Tibien gebogen und an der distalen Spitze erweitert, Tarsen breit. Letztes Abdominalsegment am Hinterrande abgestutzt.

♀. Robuster gebaut. Elytren mit einem großen Humeralcallus, daneben (innen) eine kurze scharfe Längsrippe. Hinter der postbasalen Querdepression befindet sich ein Quertuberkel und ein anderer hinter dem Humeralcallus, beide stark emporgehoben. Zwischen diesen Tuberkeln beginnt eine breite, schwach gewölbte Längsrippe, mit dem Seitenrand parallel laufend, vor der Spitze abgekürzt und in einer tectiformen Erhabenheit endigend. Beine nicht heterodyn, Tibien gerade, Tarsen zart gebaut. Das 5. Abdominalsegment hinten zugespitzt.

Durch das zarte 2. Antennit gehört diese Art neben *S. rufipes* Bech. und *S. fulvicorne* Weise, von welchen sie sich durch die kompliziert gestalteten Flügeldecken unterscheidet.

Sybriacosoma tampolense n. sp.

Tampolo, forêt, 2. VIII. 1949 (J. M., Inst. Sci. Madag., Type); Ambodivoangy, 15. II. 1949 (P. C., Inst. Sci. Madag.); Androna (Mus. G. Frey); Madagascar, 1893 (L. Humblot, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Long. 3—3,5 mm.

Pechbraun, Abdomen heller, Antennite 1—3, 8 und zuweilen auch ein Teil des 9. gelbbraun. Oberseite metallisch bronzegrün, Stirn, Vorderrand des Thorax, Scutellum und die Ränder der Elytren ± purpurfarbig. Körper kurzoval, Kopf stark, Thorax und Elytren etwas weniger glänzend.

Kopf sehr stark und spärlich punktiert, spärlich behaart. Antennalcalli nach vorne verlängert, fast parallel laufend. Fühler die Mitte der Flügeldecken nicht erreichend, zur Spitze verdickt, das 2. Glied verlängert und fast so dünn wie die folgenden.

Halsschild stark transversal, mehr als $2\times$ breiter als lang, nahe der Basis am breitesten, Seiten gerundet und nach vorne stark verengt. Scheibe dicht, aber deutlich aciculato-punktiert, Punkte in der Mitte nahe dem Vorderrand (wo sich eine schwache Querdepression befindet) erlöschend. Basis stark gerandet, gegen das unpunktete Scutellum schwach konvex.

Elytren breiter als der Thorax, stark und dicht punktiert, mit einer schwachen postbasalen Querdepression bei den Weibchen. Punkte unregelmäßig gestellt, gegen die Spitze spärlicher. Femora gezähnt.

Die kleinste bekannte Form, durch den Mangel von Elytral-tuberkeln gekennzeichnet.

Pachnophorus testaceipes Fairmaire, 1880

Rég. d'Ankazoabo (coll. E. Barbier, Mus. Paris); Forêt Loukoubé, Nosy-bé, 1897 (Ch. Alluaud, Mus. Paris); Pays Androy, Sud, 1900 (dtto); Antsianaka (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Pseudabirus brevis Fairmaire, 1902

Fort Dauphin, 1900 (Ch. Alluaud, Mus. Paris); Andrahomana (dtto); Plaines de Fiherena (F. Geay, Mus. Paris).

Pseudabirus nitidus Bechyné, 1946

Acta Ent. Mus. Nat. Prag. 24, p. 48.

Tananarive (coll. Alluaud, Mus. Paris).

Arsoa aranea Fairmaire, 1883

Bekily, I. 1933 (A. Seyrig, Mus. Paris); Plateau de l'Androy: Ambowombé (coll. Oberthur, Mus. Paris; Mus. G. Frey, Mus. Congo b.).

Gattung **Syagrus** Chapuis, 1874 (n o v. c o m b.)

Die in der Beschreibung Duviviers des Genus *Neomenius* (1891) erwähnten Merkmale unterscheiden zwar die letztgenannte Gattung von *Menius* Chap., aber sie sind nicht ausreichend um *Neomenius* von *Syagrus* abzutrennen. Die Form des Prosternums ist bei verschiedenen Arten verschieden (breit bei breiter gebauten, schmal bei länglichen, zuweilen sexual verschieden). Auch die Breite der Femora kann nur als Artmerkmal betrachtet werden. Das Vorhandensein von Längsfurchen auf den Tibien sollte die Gattung *Syagrus* von *Pheloticus* (Harold, 1877) trennen; inzwischen wurden viele Übergangsformen gefunden, sogar auch solche, bei welchen dieses Merkmal je nach dem Geschlecht mehr oder minder ausgeprägt sein kann. Infolgedessen ist sowohl *Neomenius* als auch *Pheloticus* als Synonym zu *Syagrus* zu stellen.

Syagrus basipennis Fairmaire, 1902 (n o v. c o m b.)

Diégo-Suarez (Dr. Martin, coll. Oberthur, Mus. Paris); Maevatanana (Mus. G. Frey).

Als *Colasposoma* beschrieben, aber mit allen Merkmalen des Genus *Syagrus*; an der eigentümlichen Färbung leicht erkennbar.

Syagrus madagascariensis Jacoby, 1887 (n o v. c o m b.)

Diégo-Suarez (coll. Clavareau, Mus. Congo b.); Antakares, Isokitra à Diégo-Suarez, V. et X. 1891 (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Antsianaka, Antsianaka et Lac Alaotra (dtto); Forêts de Fito, VI.—VII. 1897 (dtto); Fénérive (dtto); Prov. de Fénérive, Rég. de Soanierana (A. Mathiaux, Mus. Paris); Fianarantsoa (coll. Clavareau, Mus. Congo b.); S. Baie d'Antongil (coll. Alluaud, Mus. Paris) Forêts d'Antsianaka (L. Humblot, coll. Oberthur); Tamatave et forêts d'Antsianaka (Ed. Perrot, coll. Oberthur, Mus. Paris); Tamatave (Dr. Martin, coll. Oberthur, Mus. Paris); Ambositra (coll. Alluaud, Mus. Paris); Tananarive (C. Lamberton, coll. Oberthur, Mus. Paris); Mahatsinjo près Tananarive (coll. J. Chatanay, Mus. Paris); Maroantsetra (Mus. G. Frey; coll. Oberthur, Mus. Paris); Vohilava, 60 m, Faraony (R. Catala, Mus. Paris).

Hemyloticus geniculatus Jakoby (1892) ist ein auffallend kleines Männchen von *S. madagascariensis*. Diese Art bietet einen auffallenden Sexualdimorphismus in der Form der Intercoxalplatte des Prosternums: dieselbe ist hinten fast geradlinig abgestutzt (Weibchen) oder \pm deutlich ausgerandet. Die Färbung der Beine ist variabel: einfarbig gelbbraun oder die Tarsen und Tibien und manchmal auch die Knie schwarz.

Ein Stück dieser ursprünglich als *Pheloticus* katalogisierten Art trägt den Namen (i. l.) *Metachroma rufa* Reiche (Mus. Paris).

Syagrus ambrensis n. sp.

Mont d'Ambre, XII. 1948 (Dr. R. Paulian, Inst. Sci. Madag., Type); Tamatave (Mus. G. Frey).

Die Exemplare von Mt. d'Ambre tragen eine Notiz: „sur *Cinchona succirubra* de deux ans“.

Long. \pm 6 mm, ♂ unbekannt.

Rot, Fühler und Beine rotgelb, der Naht- und Seitenrand der Flügeldecken vorne als auch die postbasale Depression der letzteren schwach metallisch grün schimmernd, Mandibeln schwarz. Körper länglich, dorsal schwach gewölbt.

Kopf groß, glänzend, obsolete punktiert, Punkte auf dem Clypeus dicht gestellt. Augen voneinander weit entfernt, Ocularsulci gut markiert, Stirn in der Mitte mit einer sehr deutlichen Längsfurche, Clypealquerfurche seicht. Fühler kurz, die Mitte der Flügeldecken nicht erreichend, grazil, die 5 Endglieder leicht verdickt, das 2. kurz und dick, das 6. fast so lang wie das 7., kürzer als das 5.

Halsschild klein, kurz, fast doppelt so breit wie lang, nahe der Mitte am breitesten. Seiten stark und regelmäßig gerundet, alle Winkel dentiform und herausragend. Oberfläche weniger glänzend als der Kopf, deutlich aber spärlich punktiert. Scutellum matt.

Flügeldecken wesentlich breiter als der Thorax, fast parallel, Seiten stark herabfallend, so daß die Seitenränder (von oben betrachtet) nicht gleichzeitig zum Vorschein kommen können. Punktierung stark und in regelmäßigen Längsreihen geordnet, zur Spitze abgeschwächt, Intervalle matt und undeutlich punktiert (Vergrößerung 40 \times), auf der Scheibe plan, hinter dem Humeralcallus leicht gewölbt. Postbasale Querdepression deut-

lich. Femora mit feinen Zähnchen versehen (die hinteren etwas stärker als die vorderen), Tibien obsolet canaliculiert.

Diese Art ist an der Färbung, an der parallelen Körperform und an den stark herabfallenden Seiten der Flügeldecken erkennbar.

Syagrus allochromus n. s. p.

Antsianaka, 1er sem. 1892 (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Long. 7 mm.

Rot, glänzend, Knie, Tibien und Tarsen rotbraun, Spitze der Mandibeln und die 6 letzten Antennite schwarz. Körper länglich, subparallel.

Kopf deutlich aber wenig dicht punktiert, Clypeus hinten von einer schwachen Querfurche begrenzt. Ocularsculi schmal, wenig tief, S-förmig gebogen. Stirn breit, mehr als $2\times$ breiter als ein Augenquerdiameter. Fühler kurz, den Humeralcallus der Flügeldecken überragend, 2. Glied kürzer als das 6., dieses fast so lang wie das 7. Die 5 Apikalglieder leicht verdickt.

Thorax stark quer, $2\times$ breiter als lang, nahe der Mitte am breitesten, Seiten gerundet, nach vorne mehr als nach hinten verengt. Alle Winkel dentiform. Scheibe ziemlich spärlich punktiert, Punkte gröber als auf dem Kopf (unter 8—10facher Vergrößerung gut erkennbar).

Elytren viel breiter als das Halsschild, Humeralcallus groß, postbasale Querdepression undeutlich. Punktierung stärker als auf dem Thorax, hinten stark abgeschwächt, wenig regelmäßig mit einigen geminaten Längsreihen auf der Scheibe. Alle Schenkel mit einem kleinen Zähnchen versehen. Tibien ohne Carinae.

Durch die Körper- und Tibienform dem *S. madagascariensis* Jac. ähnlich, aber die Punktierung der Flügeldecken nicht regelmäßige Längsreihen bildend (Intervalle ohne die dichte mikroskopische Punktierung) und Halsschild sehr breit gebaut.

Syagrus perroti Jacoby, 1895

Antsianaka, Antsianaka et Lac Alaotra (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Sainte Marie (dtto); Tamatave (Dr. Martin, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Die Grundfarbe variiert von rotgelb nichtmetallischen bis zu metallisch bronzegrünen Tönen, die Flügeldecken der Weibchen sind matter als bei den Männchen.

S. allochromus n. sp. ist sehr ähnlich, aber ohne Längsrippen auf den Flügeldecken.

Gruppe von *Syagrus rufipennis* Duvivier, 1891 (n o v. c o m b.)

Diese Art ist mit den folgenden verwandt, welche durch den aciculato-punktierten Thorax und die seidenmatte Oberseite (Retikulierung unter 20—30facher Vergrößerung erkennbar) charakterisiert sind:

- 1 (6) Prosthetium überall stark punktiert, Flügeldecken viel breiter als der Thorax, stark punktiert, Punkte zur Spitze nicht abgeschwächt. Punktierung des Halsschildes wenigstens an den Seiten in der Mitte (hier dichter gestellt) heterogen. Elytralintervalle mit großen Punkten versehen, die Längsreihen \pm paarweise genähert.
- 2 (5) Punktierung der Flügeldecken auf der Scheibe in 6 geminaten Längsreihen geordnet, dabei die schmäleren Intervalle gewölbt und punktfrei, die breiteren grob und unregelmäßig punktiert. Die lateralen Längsreihen sind regelmäßig, mit gewölbten Intervallen, und auch die 1. (suturale) Längsreihe ist nicht verworren. Körper kurz-oval.
- 3 (4) Schwarz, Abdomen, Schildchen, Flügeldecken und manchmal auch das Sternum zum Teil kastanienrot. Thorax ohne diskale Eindrücke.
Kopf spärlich, ziemlich stark punktiert, Clypeus von der Stirn durch eine breite und seichte Querdepression getrennt. Augen länglich, gewölbt. Thorax vor der Basis am breitesten, Seiten fast geradlinig, nach vorne stark verengt. Punktierung wenig dicht, gleichartig, nur in der Mitte nahe den Seiten merklich verdichtet (auf einer leicht vertieften Stelle). Schenkel sehr robust gebaut. Long. \pm 10 mm. (Ex *Neomenius*)
. *Syagrus rufipennis* Duvivier (n o v. c o m b.)
Sambirano (Mus. G. Frey); Antsianaka, 2e sem. 1890 et 1er sem. 1892 (Perrot frères, coll. Oberthür, Mus. Paris).
- 4 (3) Rotbraun, Sternum, Beine, Fühler, Mandibeln und Spitze der Palpen schwarz. Halsschild jederseits mit einer schräggestellten Querdepression auf der Scheibe.
Kopf wie bei der vorigen Art. Thorax nahe der Basis am breitesten, Seiten gerundet und nach vorne stark ver-

engt. In der Mitte auf der Scheibe befindet sich jederseits eine etwas schräge, bis zu den Seiten hinreichende, stark und dicht punktierte Querdepression. Vor der letzteren ist die Punktierung feiner und spärlicher, hinter derselben nur auf einige feine Punkte reduziert. Beine schlanker gebaut. Long. 8 mm. . . . **Syagrus secundus** n. sp. Antsianaka, 1er sem. 1892, Type (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Tamatave et forêts d'Alahatako, 1er sem. 1898 (dto).

- 5 (2) Punktierung der Flügeldecken in nur sehr schwach geminaten Längsreihen geordnet, alle diskale Intervalle plan, nur mit vereinzelt großen Punkten versehen. Rotbraun, Vorderkörper (inkl. Prosternum), Beine und Fühler schwarz, Labrum rötlich. Kopf ähnlich wie bei den vorhergehenden Arten, etwas dichter punktiert. Thorax nahe der Basis am breitesten, Seiten nach vorne fast geradlinig stark verengt. Scheibe ziemlich dicht punktiert mit einer obsoleten, leicht schrägen Querdepression, welche durch die dichtere und gröbere Punktierung auffallender wirkt. Beine ziemlich robust. Long. 6,5 mm. . . .
 **Syagrus tertius** n. sp. Rég. Androna (Mus. G. Frey, Type); Antsianaka, Antsianaka et Lac Alaotra (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris).
- 6 (1) Elytralpunktierung in äquidistanten Längsreihen geordnet, Intervalle ohne grobe Punkte. Prostethium nur hinten punktiert. Fühlerbasis rötlich.
- 7 (8) Elytralintervalle vorne und an den Seiten gewölbt. Pechbraun bis pechschwarz, Abdomen und Flügeldecken rot, Fühler hell braungelb, zur Spitze \pm gebräunt. Kopf spärlich, auf dem Clypeus dichter punktiert, der letztere von der Stirn durch eine seichte und breite Querfurche getrennt. Ocularsulci nach vorne konvergierend, nahe dem Augeninnenrand geradlinig. Stirn kaum $1,5\times$ breiter als ein Augenquerdurchmesser. Thorax stark transversal, $2\times$ breiter als lang, wenig dicht punktiert, Punkte zu den Seiten abgeschwächt; die letzteren ziemlich stark gerundet und nach vorne verhältnismäßig schwach verengt. Femora robust. Long. \pm 7 mm. . . .
 **Syagrus quartus** n. sp. Fort Dauphin, 1900 (Ch. Alluaud, Mus. Paris, Type); Rég. du Fort Dauphin, route de Vinangbé, 1901 (Dr. J. Decorse, Mus. Paris).

- 8 (7) Elytralintervalle plan, Kopf schwach, nicht dicht punktiert, Thorax wie bei der vorigen Art.
- 9 (10) Schwarz, Abdomen, Sternum und Femora \pm dunkel rotbraun, Flügeldecken und Scutellum hell rotbraun, zuweilen auch schwarz, Fühler schwarz, an der Basis hellbraun. Augen groß, Stirn $1,5\times$ breiter als ein Augenquerdiameter, Punktierung der Flügeldecken hinten abgeschwächt, aber sehr deutlich. **Syagrus quintus** n. sp.
1. Körper größer, 7—8 mm. Augenfurchen geradlinig. Manchmal ist der Körper rot, Mandibeln, Spitze der Fühler und Tarsen braun oder schwarz (ab. *monomorphus*). (*Pheloticus rufipennis* Weise 1910, nec Duvivier 1891). **Syagrus quintus quintus** n. subsp.
- Rég. Androna (Mus. G. Frey, Type); Mont d'Ambre (Mus. G. Frey); Diégo-Suarez (dtto); Antsianaka, Antsianaka et Lac Alaotra (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Fénériverive (E. Perrot, coll. Oberthur, Mus. Paris); Tamatave et forêt d'Alahakato (dtto); Tananarive (C. Lambertson, coll. Oberthur, Mus. Paris).
2. Kleiner, 6 mm, Beine und Sternum einfarbig schwarz, Ocularsulci gebogen
. **Syagrus quintus graciliformis** n. subsp.
Sambirano (Mus. G. Frey).
3. Wie die vorhergehende Form, rot, 7 letzte Antennite, Knie, Spitze der Tibien und Tarsen schwarz. Seiten des Halsschildes von der Mitte nach vorne fast geradlinig verengt. . . **Syagrus quintus imerinensis** n. subsp.
Andrangoloaka (coll. Clavareau, Mus. Congo b.).
- 10 (9) Schwarz, Fühlerbasis hell braungelb (1. Glied größtenteils schwarz), Tibien rotbraun, Humeralcallus und Spitze der Elytren rot. Augen kleiner, Stirn fast doppelt so breit wie ein Augenquerdiameter. Punktierung der Flügeldecken viel feiner, hinten fast erlöschend. Long. > 7 mm.
. **Syagrus sextus** n. sp.
Forêt Tanala, 1901 (Ch. Alluaud, Mus. Paris).

Syagrus bipartitus Fairmaire, 1886

Diégo-Suarez (coll. Alluaud, Mus. Paris); *ibid.* (coll. Clavareau, Mus. Congo b.); Cap. d'Ambre (dtto).

Syagrus marlenus n. sp.

Sambirano (Mus. G. F r e y).

Long. 7,5 mm, ♂ unbekannt.

Rotgelb, Kopf und Halsschild schwarz mit Bronzeschimmer, Schildchen, eine längliche gemeinschaftliche Makel hinter dem Scutellum, zur 2. Punktreihe verbreitert, nach hinten verschmälert und hinter der Mitte erlöschend als auch das Prostethium, die Metepisternen und das Abdomen schwarz. Körper gewölbt.

Kopf dicht und stark punktiert, Punkte hie und da schräg zusammenfließend, auf dem Clypeus feiner und spärlicher gestellt. Ocularsulci fein inskulptiert, Clypeus von der Stirn nicht getrennt. Antennalcalli schwach markiert. Fühler grazil, die Mitte der Flügeldecken weit überragend, 6. Glied viel länger als das 2. und etwas kürzer als die benachbarten.

Thorax glänzend, klein, 2× breiter als lang, nahe der Mitte am breitesten, Seiten gerundet, nach vorne so stark wie nach hinten verengt. Oberfläche stark strioliert, nahe allen Rändern stark punktiert. Vorderwinkel scharf, die hinteren verdickt. Schildchen deutlich punktiert.

Flügeldecken seidenmatt, wesentlich breiter als das Halsschild, Humeralcallus stark herausragend, postbasale Querdepression verwischt. Punktierung stark und sehr homogen, in sehr regelmäßigen Längsreihen geordnet. Intervalle glatt und plan, nur das sublaterale hinten gewölbt. Jeder Punkt mit einem dunkelbraunen Hof umgeben (in einer bestimmten Lichtrichtung sichtbar). Prostethium grob und unregelmäßig geripfelt. Beine lang, Femora deutlich gezähnt. Tibien canaliculiert.

An der Färbung und an der eigentümlichen Skulptur des Vorderkörpers wiedererkennbare Art.

Syagrus brunneus Jacoby, 1892

Fénérive (E. Perrot, coll. Oberthur, Mus. Paris); Tamatave et forêt d'Alahakato (dto); Antsianaka, Antsianaka et Lac Alaotra (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Mahatsinjo (coll. J. Chatanay, Mus. Paris).

Diese Art zeigt einen merklichen Sexualdimorphismus im Kopfbau: Die Stirn ist beim Männchen schmaler, beim Weibchen breiter als ein Augenquerdiameter.

Syagrus pallidipennis Jacoby, 1895

Mahatsinjo (coll. J. Chatanay, Mus. Paris); Sainte Marie, X.—XII. 1896 (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Antsianaka, Antsianaka et Lac Alaotra (dtto); Fénérive (E. Perrot, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Syagrus haroldi Duvivier, 1891

Fénérive (E. Perrot, coll. Oberthur, Mus. Paris); Antsianaka et Lac Alaotra (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Syagrus hovus Bechyné, 1951

Bull. Soc. Linn. Lyon 20, p. 93.

Mahatsinjo (coll. J. Chatanay, Mus. Paris); Forêt de Fito, VI. bis VII. 1897 (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Syagrus maromandiac Bechyné, 1946

Acta Ent. Mus. Nat. Prag. 24, p. 71.

Forêts de Fito, VI.—VII. 1897 (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Antsianaka (dtto).

Syagrus semistriatus Fairmaire, 1886 (n o v. c o m b.)

Antsianaka, Antsianaka et Lac Alaotra (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Fénérive (E. Perrot, coll. Oberthur, Mus. Paris); Tamatave et forêts d'Alahakato (dtto).

Das Männchen dieser Art unterscheidet sich vom Weibchen in ähnlicher Form wie bei *S. brunneus*, d. h. die Stirn des Männchens ist wesentlich schmaler als beim Weibchen. Infolgedessen wurde die Art zum zweitenmal unter dem Namen *Pheloticus seriepunctatus* von Fairmaire (1886) beschrieben (Männchen).

Syagrus strangulatus mandrakanus Bechyné, 1947

Acta Ent. Mus. Nat. Prag. 25, p. 100.

Tamatave (Dr. Martin, coll. Oberthur, Mus. Paris); Fénérive (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Sainte Marie, X.—XII. 1896 (dtto).

Syagrus lebsi Bechyné, 1947

Acta Ent. Mus. Nat. Prag. 25, p. 97.

Antsianaka, Antsianaka et Lac Alaotra (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Tamatave et Forêt d'Alahakato (dtto); Fénérive (E. Perrot, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Syagrus castellanus n. s. p.

Ambohitsitondrona, 15. II. 1949 (P. C., Inst. Sci. Madag.).

Long. 4 mm, ♂ unbekannt.

Schwarz, ohne metallischen Schimmer, Knie und eine Makel jederseits der Stirn rot, Palpen und Fühler hell braungelb, Antennite 5, 6, 7, 10 (zum Teil) und 11 schwarz. Körper kurzoval, gewölbt, Oberseite glänzend.

Kopf fast völlig glatt, nur Clypeus deutlich punktiert, von der Stirn kaum abge sondert. Ocularsulci gut markiert, nach vorne konvergierend, mit den lateroclypealen Furchen vereinigt. Antennalcalli schwach gewölbt. Augen sehr groß, Stirn nur eine Spur breiter als ein Augenquerdurchmesser. Fühler grazil, die Mitte der Flügeldecken kaum erreichend, Endglieder leicht verdickt, das 2. Glied zart und länglich, das 3. $1,5\times$ länger als das 2. und eine Spur kürzer als das 4.; jedes der 4—10 von ungefähr gleicher Länge.

Thorax gewölbt, spärlich und fein punktiert, weniger als $2\times$ breiter als lang, nahe der Mitte am breitesten. Seiten stark gerundet, nach vorne mehr als nach hinten verengt. Basis tief gerandet.

Elytren viel breiter als Halsschild, nach hinten schwach erweitert, vorne stark, auf dem großen Basalcallus und hinten viel feiner punktiert. Beine lang, Femora mit einem Zähnchen versehen (Hinterfemora mit einem stärkeren), Tibien auf der Oberseite fein canaliculiert. Metepisternen seidenmatt.

Mit *S. lebisi* Bech. und *S. pullatus* Bech. nahe verwandt, aber der Kopf ist glänzend, Stirn und Vertex fast ohne jede Punktierung.

Navanites³⁾ strigicollis Fairmaire, 1886 (n o v. c o m b.)

Diese als *Syagrus* Chap. beschriebene Art muß wegen der eigentümlichen Bildung der Ocularsulci zu *Navanites* gestellt werden.

Navanites allotrophica Bechyné, 1950

Bull. Soc. Linn. Lyon 19, p. 150; 1951, tc. 20, p. 94.

Rég. Androna (Mus. G. Frey); Mananara, VIII. 1921 (R. Decary, Mus. Paris); Mahatsinjo (coll. J. Chata nay, Mus. Paris).

³⁾ Bechyné 1950, Bull. Soc. Linn. Lyon 19, p. 149.

Manchmal ist der Körper oberseits einfarbig dunkelbraun, ohne schwarze Zeichnung (ab. *univestis*).

Navanites diversicornis Bechyné, 1947 (n o v. c o m b.)

Acta Ent. Mus. Nat. Prag. 25, p. 99.

Diese als *Syagrus* Chap. beschriebene Art ist durch das enorm erweiterte 7. Antennit von den übrigen bekannten Formen verschieden.

Navanites achardi tabens Bechyné, 1947

Acta Ent. Mus. Nat. Prag. 25, p. 100.

Vohilava, 60 m, Faraony (R. C a t a l a , Mus. Paris).

Navanites argopoides Fairmaire, 1869 (n o v. c o m b.)

Diese zuerst als *Eumolpus*, später als *Colasposoma* Lap. und zuletzt als *Syagrus* Chap. betrachtete Art ist mit der vorhergehenden verwandt, durch den breiten Körper leicht erkennbar.

Pseudosyagrus madagassus Harold, 1877 (n o v. c o m b.)

Antsianaka, Antsianaka et Lac Alaotra (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Fénériver (dtto).

Diese, zuerst als *Eurydemus madagassus* von Harold beschriebene Art, wurde von Fairmaire (1886) als *Pseudosyagrus grossepunctatus* wiederveröffentlicht.

Eurydemus ophthalmicus Bechyné, 1947

Acta Ent. Mus. Nat. Prag. 25, p. 96.

Fianarantsoa (coll. Clavareau, Mus. Congo b.); Antsianaka, Antsianaka et Lac Alaotra (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Fénériver (E. Perrot, coll. Oberthur, Mus. Paris); Marohita, Prov. Mananjary, 1906 (F. Geay, Mus. Paris); Fort Dauphin, 1900 (Ch. Alluaud, Mus. Paris).

A. a. O. betrachtete ich die größtenteils rotbeinigen, heller gefärbten und kleineren Exemplare als eine geographische Form (subsp. *laetior*). Die Untersuchung zahlreicher Exemplare (vor allem aus Fort Dauphin) ergibt jedoch, daß es sich nur um eine Farbenvarietät handeln kann.

Eurydemus jodasi n. sp.

Vohilava, 60 m, Faraony (R. C a t a l a , Mus. Paris, Type); Tananarive (C. Lambertson, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Long. 4,5—6 mm.

Dunkel rotbraun, Fühler und Beine heller, Flügeldecken und Halsschild meistens größtenteils schwarz. Körper länglich, oberseits glänzend.

Kopf fein und spärlich punktiert. Stirn so breit wie ein Augenquerdiameter, Ocularsulci fein inskulptiert. Fühler die Mitte der Flügeldecken kaum erreichend, Apikalglieder verdickt, das 2. Glied fast so dünn wie die folgenden.

Thorax viel schmaler als die Elytren, deutlich transversal, nahe der Mitte am breitesten. Seiten gerundet, nach vorne viel stärker als nach hinten verengt, fein gerandet. Scheibe spärlich und fein punktiert, Punkte gegen die Seiten stark abgeschwächt. Basis mit einer tiefen Furche gerandet.

Flügeldecken stark und in sehr regelmäßigen Längsreihen punktiert, Punkte auf dem Basalcallus und hinten schwächer, Intervalle plan und glatt. Postbasale Querdepression sehr seicht. Juxtasaturale Punktreihe hinten stark vertieft. Alle Schenkel mit einem scharfen Zahn versehen, Tibien gefurcht.

Diese Art nähert sich dem *E. metallicus* Jac., sie ist aber viel größer und weicht (wie auch von allen übrigen) durch das dünne 2. Antennit ab. Alle 7 untersuchten Stücke sind Weibchen.

Eurydemus aeneus Jacoby, 1897

Tananarive (C. Lambertson, coll. Oberthur, Mus. Paris); Ankarampotsy, Tantamala, F. C. E. (R. Catala, Mus. Paris); Vohilava, 60 m, Faraony (dto); Prov. de Fénériver, Rég. de Soanierana (A. Mathiaux, Mus. Paris); Diégo-Suarez, 1893 (Ch. Alluaud, Mus. Paris); Forêt Tanala, 1901 (dto); Fort Dauphin, 1900 (dto).

Bei dieser Art haben die Weibchen einen viel breiteren Thorax als die Männchen.

Eurydemus diadematus n. sp.

Vohémar (Mus. Nat. Praha, Type); Mahatsinjo (coll. Acharard, Mus. Nat. Praha); Haute Vallée de Sambirano (dto); Périnet (J. Vadon, coll. E. Lebis).

Long. ♂♂ 4,5—5 mm, ♀♀ 5,5—6 mm.

Mit der folgenden Art *E. impressicollis* Fairm. fast von gleicher Färbung, metallisch bronzebraun, nur die Flügeldecken lebhafter blau mit purpurnem Schimmer, Antennen, Palpen und Beine rotbraun, zuweilen mit einem metallischen Schimmer.

♂. Körper länglich, Fühler die Mitte der Flügeldecken überragend. Punktierung des Clypeus undeutlich. Querfurche des Halsschildes undeutlich, eigentlich nur durch ein Band (gegen die Basis konvex) gröberer Punkte angedeutet. Vorderschenkel stark verdickt und mit einem großen Zahn versehen, auch die 4 Hinterfemora kräftig gezähnt.

♀. Robuster gebaut, Körper oval, Fühler kürzer.

Subsp. **marianus** n. s. u. b. s. p.

Sainte Marie (J. Vadon, coll. E. Lebis, Type); ibid. X.—XII. 1896 (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Während bei der Stammform die Elytralintervalle bis zur Spitze gleichmäßig gewölbt und gleichmäßig stark sind, ist die Punktierung bei der Form aus Ste. Marie hinten stark abgeschwächt und die Intervalle im Apikalviertel plan. Die Weibchen sind merklich größer.

Eurydemus impressicollis Fairmaire, 1869 (n. o. v. c. o. m. b.)

Tuléar, 1907 (J. Descarpentries, Mus. Paris); Env. de Tamatave, 1907 (A. Fouchère, Mus. Paris); Tamatave et Forêt d'Alahakato (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Sainte Marie, X.—XII. 1896 (dtto); Antsianaka, Antsianaka et Lac Alaotra (dtto); Fénérive (E. Perrot, coll. Oberthur, Mus. Paris); Soanierana (Mus. G. Frey).

Der vorigen Art sehr ähnlich, ungefähr gleichgroß.

♂. Körper oval, Fühler fast die Spitze der Flügeldecken erreichend, Clypeus deutlich punktiert (Vergrößerung 5—8×). Querdepressionen des Halsschildes deutlich, das Band der Punkte (innerhalb dieser Eindrücke) in der Mitte unterbrochen und auch die Seiten nicht erreichend. Der Zahn der Vorderschenkel wenig auffallend, die 4 Hinterfemora nur schwach gezähnt.

♀. Körper zwar größer, aber auch oval, wie beim Männchen, Fühler kürzer.

Diese Art wurde ursprünglich als *Eumolpus* beschrieben, später zum Genus *Syagrus* gestellt, aber sie hat alle Merkmale von *Eurydemus*.

Eurydemus aciculatopunctatus n. s. p.

Mahatsinjo (Mus. G. Frey, Type); Fénérive (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Long. 6 mm, ♀ unbekannt.

Pechbraun, Antennen, Tibien und Tarsen rotgelb, Flügeldecken metallisch kupferig, lebhaft metallisch grün gesäumt.

Wenn auch diese Art den beiden vorhergehenden täuschend ähnlich ist, so unterscheidet sie sich doch durch die folgenden Merkmale: Kopf glatt, nur zwischen den Augen punktiert, Seitenrand des Halsschildes schmal und tief eingedrückt und punktiert, die Scheibe fast glatt, abgesehen von einem breiten Band länglicher Punkte hinter der Mitte (etwas schräggestellt), das 8. Elytralintervall stark punktiert und höher als die benachbarten gewölbt.

Eurydemus freyi n. sp.

Soanierana (Mus. G. Frey, Type); Sainte Marie, X.—XII. 1896 (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Fénérive (E. Perrot, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Long. 6 mm.

Pechbraun, Tarsen und Fühler rotgelb, Vorderkörper mit einem bronzebraunen Schimmer, Flügeldecken lebhaft erzbraun mit starkem Kupferglanz.

Der vorigen Art ähnlich, besonders dem *E. aciculatopunctatus* n. sp. in Form und Färbung. Clypeus deutlich punktiert, Thorax mit feinen und spärlichen Punkten besetzt. Der Hauptunterschied zu allen anderen madagassischen Arten liegt in der Form der Epipleuren. Dieselben sind hinten wenigstens so breit wie vorne und gleichzeitig sind die Elytroleuren hinten merklich verbreitert, das letzte $\frac{1}{5}$ ist von einer Supplementärängsreihe großer Punkte durchzogen, welche auf der juxtamarginalen Reihe beginnt und hinten mit der 2. diskalen Reihe verbunden ist.

Eurydemus illustris Bechyné, 1947

Acta Ent. Mus. Nat. Prag. 25, p. 96.

Forêt Côte Est, 1901 (Ch. Alluaud, Mus. Paris); Sainte Marie (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Die Exemplare der letztgenannten Provenienz sind etwas größer (bis zu 4,5 mm) und die Elytralpunktierung ist stärker.

Eurydemus confinis n. sp.

Diégo-Suarez (Mus. G. Frey).

Long. 4.5 mm, ♂ unbekannt.

Pechbraun, Kopf samt Fühlern rot, die Basis der letzteren und die Tarsen rotgelb, Elytren pechschwarz. Körper länglich, oberseits glänzend.

Mit *E. illustris* Bech. nahe verwandt, der Kopf ist aber auf

dem Vertex spärlich, auf dem Clypeus dicht und grob punktiert, Stirn $3\times$ schmaler als ein Augenquerdiameter, Flügeldecken stark punktiert (die großen Punkte bis zur Spitze hinreichend) mit an den Seiten und hinten gewölbten Intervallen und außerdem ist der Körper robuster gebaut.

Eurydemus carbonarius n. sp.

Vohilava, 60 m, Faraony (R. C a t a l a, Mus. Paris).

Long. < 6 mm.

Einfarbig schwarz, glänzend, nur die 4 ersten und die 3 letzten Antennite braun.

Kopf glatt, Clypeus deutlich punktiert. Stirn mit einer feinen Längsfurche in der Mitte, welche am Vertex durch eine feine Längscarina ersetzt ist. Ocularsulci schmal, aber gut eingepägt. Fühler die Mitte der Flügeldecken erreichend, zur Spitze leicht verdickt, das 2. Glied verlängert.

Halsschild deutlich transversal, hinter der Mitte am breitesten. Seiten fein gerandet, gerundet, nach vorne mehr als nach hinten verengt. Alle Winkel verdickt und kurz herausragend. Scheibe glatt, in der Mitte jederseits mit einer etwas schräg gerichteten, punktierten Querdepression. Basis kräftig gerandet.

Elytren wesentlich breiter als das Halsschild, in regelmäßigen Längsreihen punktiert. Punkte vorne stark, nach hinten und auf dem Basalcallus verfeinert, Apikaldrittel fast glatt. Postbasaler Quereindruck tief. Suturalwinkel jedes Elytrons mit einer deutlichen Mucro versehen.

Mit *E. illustris* Bech. und *E. confinis* n. sp. verwandt, von beiden durch den großen Körper, durch die tiefe postbasale Querdepression der Flügeldecken und durch eine Mucro derselben verschieden.

Eurydemus subimpressus Fairmaire, 1902 (n o v. c o m b.)

Als *Colasposoma* beschrieben, aber mit allen Merkmalen der Gattung *Eurydemus*, an der Färbung leicht erkennbar.

Majungaeus⁴⁾ punctatosulcatus Fairmaire, 1886

Nosy-bé, Loukoubé, I. 1900 (Tchitchérine, coll. Alluaud, Mus. Paris).

⁴⁾ Bechyné 1949, Acta Soc. Ent. ČSR 46, p. 20; 1950, Bull. Soc. Linn. Lyon 19, p. 150.

Majungaeus fenerivensis n. sp.

Prov. de Fénériver, Rég. de Soanierana (A. Mathiaux, Mus. Paris).

Long. 4,5—5 mm, ♂ unbekannt.

Pechbraun, Oberseite mit einem starken Bronzeschimmer, Fühler und Beine rotbraun. Oberseite glänzend.

Dem *M. punctatosulcatus* Fairm. ähnlich, aber das Halsschild an den Seiten unpunktirt, Elytralintervalle 8, 9 und 10 rippenförmig gewölbt und die Punktreihen 7, 8 und 9 irregulär verdoppelt. Stirn breiter als ein Augenquerdurchmesser.

Majungaeus lambomakandrensis n. sp.

Lambomakandro, Tuléar (R. Catala, Mus. Paris).

Long. 5 mm, ♀ unbekannt.

Pechbraun, Oberseite mit einem starken Metallschimmer, Fühler und Beine rot, Schenkelbasis metallisch. Oberseite stark glänzend.

Eine an der Färbung erkennbare Art, mit der vorigen verwandt, Stirn schmal (nicht breiter als ein Augenquerdiameter), Kopf spärlich und fein, Thorax auf der Scheibe stark, an den Seiten fein punktiert. Alle Elytralintervalle deutlich gewölbt und spärlich punktuert, Punktreihen 8 und 9 hinten völlig verworren, Schenkel gezähnt.

Majungaeus fulvitaris fulvitaris Jacoby, 1901

Diégo-Suarez (Dr. Martin, coll. Oberthur, Mus. Paris); *ibid.*, 1893 (Ch. Alluaud, Mus. Paris).

Majungaeus fulvitaris reticulatus Bechyné, 1949

Acta Soc. Ent. ČSR 46, p. 20.

Suberbieville (H. Perrier, coll. Fairmaire, Mus. Paris); Prov. de Fénériver, Rég. de Soanierana (A. Mathiaux, Mus. Paris).

Majungaeus rubricollis Bechyné, 1949

Acta Soc. Ent. ČSR 46, p. 23.

Androy: Ambowombé (coll. Clavareau, Mus. Congo b.; Mus. G. Frey; coll. Oberthur, Mus. Paris; Dr. J. Decorse, Mus. Paris); Haut Mandrare, Androy, Région d'Antanemora, Tsitevempky, 12.—28. XII. 1900 (Dr. J. Decorse, Mus. Paris); Androy sept.: Imanombo, 30. X. 1900 (dtto); Vohilava, 60 m, Faraony (R. Catala, Mus. Paris).

Majungaeus suturalis Harold, 1877

Tamatave (coll. Clavareau, Mus. Congo b.); Prov. de Fénériver, Rég. de Soanierana (A. Mathiaux, Mus. Paris); Sahambava, Fianarantsoa (Mus. Paris); Sainte Marie (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Antsianaka (dtto); Tananarive (C. Lamberton, coll. Oberthur, Mus. Paris); Forêts Nord Fort Dauphin, 1900 (Ch. Alluaud, Mus. Paris); Diégo-Suarez, 1893 (dtto).

Das einzige Exemplar von Diégo-Suarez ist größer mit einfarbig hellbraunen Antennen.

Majungaeus unicolor Jacoby, 1897

Amboanio, 1897 (G a i f f e, coll. Alluaud, Mus. Paris); Majunga 1897 (Ch. Alluaud, Mus. Paris).

Majungaeus simplex n. sp.

Lekobe Andranohimanonga, 9. IX. 1947 (British Museum).

Long. 4,5 mm, ♀ unbekannt.

Pechbraun, metallisch überflogen, Abdomen, Labrum und Beine braun, Fühler heller. Oberseite metallisch bronzegrün, glänzend. Körper oval, gewölbt.

Kopf gewölbt, fein und spärlich punktiert, Ocularsulci tief, Clypeus von der Stirn durch eine sehr deutliche Querfurche abge sondert, Frontallängsfurche beiderseits verkürzt. Fühler die Mitte der Flügeldecken erreichend, 10. Glied schwarz (das 11. fehlt), das 2. verdickt, kürzer als das 3., 7—10 (7—11) deutlich verdickt.

Thorax transversal, $1,5 \times$ breiter als lang, an der Basis am breitesten, Seiten schwach gerundet, nach vorne konvergierend. Scheibe ziemlich stark, nicht dicht punktiert, Punkte auf einem ziemlich breiten Lateralband fehlend.

Flügeldecken breiter als das Halsschild, stark in regelmäßigen Längsreihen punktiert, Punkte zur Spitze abgeschwächt. Intervalle fein und spärlich punktuliert, leicht gewölbt, postbasaler Quereindruck undeutlich. Humeralcallus und die extreme Spitze rötlich duchscheinend. Schenkel gezähnt (die hinteren stärker), Hintertibien leicht canaliculiert.

Dem *M. unicolor* Jac. ähnlich, aber die Flügeldecken ohne Rippen und der Thorax nur schwach transversal und feiner punktiert.

Majungaeus rufus Brancsik, 1893 (n o v. c o m b.)

Als *Pheloticus* beschrieben, mit *M. striatus* Harold nahe verwandt. Ausgezeichnet durch die verhältnismäßig kleinen Augen von länglicher Gestalt (Stirn fast $2\times$ breiter als ein Augenquerdiameter) und durch die erst weit hinter dem Humeralcallus beginnenden Punktreihen 8 und 9.

Majungaeus striatus Harold, 1877

Diégo-Suarez (coll. A l l u a u d , Mus. Paris).

Majungaeus coeruleus n. s. p.

Diégo-Suarez, 1893 (Ch. A l l u a u d , Mus. Paris).

Long. 2,5—3 mm.

Pechbraun, Sternum schwarz, Oberseite metallisch blau oder violett, ziemlich glänzend, Beine, Palpen und Fühler hell braungelb, Clypeus und Labrum rot. Körper sehr regelmäßig oval.

Kopf gewölbt, obsolet punktiert, mit einer feinen Längscarina auf der Vertexmitte, Ocularsulci tief inskulptiert. Fühler zart, die Mitte der Flügeldecken kaum erreichend, zur Spitze leicht verdickt.

Halsschild mehr als $2\times$ so breit wie lang, Seiten regelmäßig und nur ziemlich schwach gerundet, nach vorne mehr als nach hinten verengt. Oberfläche stark und ziemlich dicht punktiert, Punkte gegen die Seiten erlöschend.

Flügeldecken etwas breiter als der Thorax, sehr stark in regelmäßigen Längsreihen punktiert, Intervalle undeutlich punktiert (Vergrößerung $20\times$), die lateralen leicht gewölbt. Femora undeutlich gezähnt.

Diese kleine Art ist an der Färbung und an der Thoraxskulptur erkennbar.

Nossioecus lefevrei Harold, 1877

Prov. de Fénériver, Rég. de Soanierana (A. Mathiaux, Mus. Paris); Sainte Marie, X.—XII. 1896 (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Gattung **Eprius** Fairmaire, 1902

Dieses Genus (monotypisch: *E. perrieri* Fairm.) gehört zu den *Typophorini* (in den Katalogen bei *Colasposoma* einregistriert).

Es erinnert an *Syagrus*, aber die 5 Endantennite sind sehr stark erweitert und der Körper ist außerordentlich schmal gebaut.

***Eulychius madagascariensis* Jacoby, 1882**

Ankarampotsy, 1000—1100 m, F. C. E. (Mus. Paris); Tananarive (coll. Clavareau, Mus. Congo b.); Mahatsinjo près Tananarive (coll. J. Chatanay, Mus. Paris); Tamatave et forêts d'Alahakato (E. Perrot, coll. Oberthur, Mus. Paris); Fénérive (dtto); Antsianaka, Antsianaka et Lac Alaotra (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Forêt Tanala, 1901 (Ch. Alluaud, Mus. Paris).

Gattung ***Rhembivongius* n. gen.**

Kopf wie bei *Ivongius* gebildet: Ocularsulci verlängert und in der Mitte zusammenlaufend, hinten bis hinter die Augen hinreichend, d. h. über die Stirn läuft eine tiefe, gegen den Clypeus konvexe Querfurchen. Fühler zart an der Basis, die 5 Endglieder sehr stark erweitert (wie bei *Bastrhembus*, *Sahantaha* usw.). Thorax transversal, stark gewölbt. Flügeldecken breiter als das Halsschild, in Längsreihen punktiert. Femora relativ grazil, nicht gezähnt, Tibien obsolet canaliculiert. Weibchen unbekannt.

Genotypus: *R. tarsalis* n. sp.

***Rhembivongius tarsalis* n. sp.**

Tamatave, 4. XI. 1946 (M. Hilari lgt. et coll.).

Long. 3,5 mm.

Oberseite lebhaft, Unterseite düster metallisch violett, sehr stark glänzend, die 4 ersten Antennite hell braungelb, die 2 folgenden braun, die übrigen wie auch die Tibien schwarz, Tarsen rot.

Kopf fein und dicht punktiert auf dem Vertex, vorne fast glatt. Fühler die Mitte der Flügeldecken erreichend, das 2. Glied länglich, fast so lang wie das folgende, die 5 apikalen stark verbreitert, jedoch nicht transversal.

Halsschild mehr als doppelt so breit wie lang, hinter der Mitte am breitesten, Seiten stark gerundet, nach vorne stärker als nach hinten verengt. Scheibe stark und ziemlich dicht punktiert, ein breites Lateralband punktfrei.

Flügeldecken fast halbkugelig, stark punktiert, Punkte hinten und auf dem Basalcallus verkleinert. Intervalle plan, nur das etwas schrägläufige sublaterale, unterhalb des Humeralcallus,

ziemlich stark rippenförmig gewölbt; alle ohne mikroskopische Punktierung. Postbasale Querdepression seicht, aber deutlich. Beine relativ kurz (im Vergleich zu *Ivongius*).

Durch die Körperform erinnert diese Art an verschiedene *Lebisiella*, jedoch an der Fühlerbildung sofort erkennbar.

Rhembivongius minor n. sp.

Ambohitsitondrona, I. 1946 (J. Vadon, coll. E. Lebis); *ibid.*, II. 1947 (Michel, coll. E. Lebis).

Long. < 2,5 mm.

Wie die vorige Art, Vorderkörper kaum metallisch, Tarsen braun. Kopf und Halsschild ohne Punktierung, das letztere in der Mitte am breitesten. Elytren feiner punktiert, die postbasale Querdepression nur angedeutet. Körper wesentlich kleiner.

Rhembivongius piceus n. sp.

Ambohitsitondrona, X. et XII. 1947 (Michel, coll. E. Lebis).

Long. 2,5 mm.

Von länglicher Gestalt, glänzend, pechbraun, Beine heller, Antennite 1—6 hell braungelb, 7—10 schwarz, das 11. rotbraun.

Kopf glatt, nur am äußersten Vertex mit feinen Punkten versehen (Vergrößerung 40×). Querfurche zwischen den Augen sehr tief inskulptiert, Stirn darüber gewölbt. Fühler die Mitte der Flügeldecken überragend, das 2. Glied fast so lang wie das 3., die 5 letzten zwar stark erweitert, aber länglich.

Halsschild 2× breiter als lang, in der Mitte am breitesten, Seiten mäßig gerundet (weniger als bei den vorhergehenden Arten), auf der Scheibe obsolete punktiert (Vergrößerung 30 bis 40×).

Elytren länglich, spärlich in regelmäßigen Längsreihen punktiert, Punkte schon hinter der Mitte erlöschend, Intervalle glatt und plan, postbasaler Quereindruck sehr schwach markiert.

Von den beiden vorhergehenden Arten durch die Färbung und die länglichen Endglieder der Fühler (welche wesentlich länger als breit sind) verschieden. Täuschend ähnlich verschiedenen *Rhembastus*-Arten, durch die Fühlerform jedoch leicht abtrennbar. Von *Bastrhembus* durch die eigentliche, *Ivongius*-artige Kopfbildung abtrennbar.

Ivongius altimontanus n. sp.

Mt. Tsaratanana, 1900 m, savoka à Philippia et bambous, X. 1949 (Dr. R. Paulian, Inst. Sci. Madag., Type); ibid. 1000 et 2200 m, XI. 1949 (dtto).

Long. ♂♂ ± 3 mm, ♀♀ ± 3,5 mm.

Braun, Oberseite mit einem starken metallischen Schimmer, Abdomen und die Humeralpartie der Elytren heller braun, Beine und Fühler hell braungelb, Spitze jedes der Antennite 7—11 ausgedunkelt. Körper länglich, gewölbt.

Kopf fein retikuliert (Vergrößerung 30—40×), Clypeus obsolet punktiert, Stirn und Vertex glatt. Ocularsulci gut markiert, nahe den Augen mit den lateroclypealen Furchen verbunden, interoculare Querfurchen fein inskulptiert, die frontale Längsfurche sehr deutlich. Fühler die Mitte der Flügeldecken überragend, die 5 Apikalglieder deutlich verdickt, das 2. Glied länglich, schwach verdickt, das 3. grazil, länger als das 2., so lang wie das 4. oder das 5.

Halsschild glänzend, 2×breiter als lang, nahe der Mitte am breitesten. Seiten stark und regelmäßig gerundet, Scheibe stark gewölbt, sehr spärlich punktiert. Vorderwinkel dentiform, Hinterwinkel abgerundet.

Flügeldecken vorne stark und spärlich punktiert, hinten fast glatt. Basalcallus groß, dahinter eine tiefe grob punktierte Querdepression. Schenkel ohne Zähnen.

♂. Die 4 vorderen Basitarsite merklich erweitert.

♀. Beine zart, Humeralcallus der Flügeldecken nach hinten bis vor die Mitte rippenartig verlängert; diese Rippe mit dem Seitenrand parallel.

Bei dieser Art sind alle Kopffurchen gut erkennbar, der Körper länglich. Die Weibchen sind außerdem leicht an der rippenartigen Verlängerung des Humeralcallus der Flügeldecken feststellbar.

Ivongius bohumilae n. sp.

Mt. Tsaratanana, 1900 m, savoka à Philippia et bambous, X. 1949 (Dr. R. Paulian, Inst. Sci. Madag.).

Long. ♂♂ ± 3,5 mm, ♀♀ ± 4 mm.

Metallisch bronzebraun, Tibien, Tarsen und die Basis der Antennen hell braungelb, die Spitze der letzteren und die Schenkel dunkler braun.

Durch die Kopfbildung mit der vorhergehenden Art nahe verwandt, weniger glänzend (Retikulierung schon unter 15facher Vergrößerung erkennbar), auch das Halsschild matt (etwas glänzender als der Kopf; Retikulierung erst unter 20—30× feststellbar), stärker punktiert, Flügeldecken glänzend, stark, hinten schwächer punktiert, postbasale Depression stark, aber nicht tief, die Humeralrippe des Weibchens zwar gleichlang, aber schräg gegen den Seitenrand gerichtet.

Ivongius interruptus Fairmaire, 1903

Baie d'Antongil, 1898 (A. M o c q u e r y s, Mus. Paris).

Gruppe von **Ivongius parentalis** n. sp.

Ambodivoangy, VII. 1945 (J. V a d o n, coll. L e b i s, Type); Ankovana, VIII. 1945 (J. V a d o n, coll. E. L e b i s); Sahantaha, IV. et XI. 1938 (dtto); Andranofotsy, II. 1938 (dtto); Mahakiry, 1600 m, XI. 1939 (dtto); Beanana VI. 1945 (M i c h e l, coll. E. L e b i s).

Diese Art bildet mit den folgenden eine kleine Gruppe von \pm metallisch gefärbten Formen, bei welchen die Flügeldecken keine deutliche postbasale Querdepression aufweisen:

- 1 (4) Thorax stark punktiert, Punkte \pm von länglicher Gestalt.
- 2 (3) Thorax stark transversal, fast so breit wie die Flügeldecken, spärlich punktiert, Punkte oval. Elytren bis zur Spitze stark punktiert. Oberseite metallisch bronzebraun, Flügeldecken braun. Long. 3—4 mm.

Ivongius dilaticollis Bechyné, 1947.

Plantations de Sambirano (coll. A c h a r d, Mus. Nat. Praha); Nosy-bé, Forêt Loukoubé, 1897 (Ch. A l l u a u d, Mus. Paris).

- 3 (2) Thorax weniger transversal, schmaler als die Flügeldecken, dicht (vor allem in der Hinterhälfte) punktiert, Punkte stark langgezogen. Flügeldecken vorne stark, hinten viel feiner punktiert. Vorderkörper metallisch bronzegrün, Flügeldecken rot, Naht- und Seitenrand und eine unregelmäßige Längsbinde auf der Scheibe (hinter der Basis erweitert, vor der Spitze abgekürzt) metallisch blau oder grün. Zuweilen sind die Flügeldecken ganz metallisch, nur der Humeralcallus und die Spitze rötlich durchscheinend (ab. *haemorrhoidalis*). Long. 3—3,5 mm. Ex. *Pheloticus*)

Ivongius bifasciatus Jacoby, 1892, (n o v. c o m b.)

Vohémar (Mus. Nat. Praha); Mont d'Ambre (Mus. G. F r e y, Mus. Paris); Diégo-Suarez (Mus. Paris).

- 4 (1) Halsschild glatt oder mit feinen Punkten von rundlicher Gestalt spärlich bedeckt.
- 5 (6) Flügeldecken und Kopf wesentlich glänzender als das Halsschild. Kopf undeutlich punktiert. Long. 2,5—3,5 mm.
 **Ivongius versatilis** Bechyné, 1947
 Acta Ent. Mus. Nat. Prag. 25, p. 34⁵⁾.
- 6 (5) Halsschild stark glänzend, Kopf meistens matter als die übrige Oberseite.
- 7 (10) Punktierung im Apikaldrittel der Flügeldecken erlöschend.
- 8 (9) Elytralintervalle in der Vorderhälfte gewölbt. Körper größer, 4—4,3 mm.
 Pechschwarz, Flügeldecken metallisch violett, Labrum, Palpen, Fühler, Spitze der Tibien und Tarsen braungelb. Körper oval.
 Kopf matt und fein punktiert, Stirn- und Augenfurchen tief inskulptiert. Fühler die Mitte der Flügeldecken überragend (beim Männchen länger), das 2. Glied dünner als das 1., dicker und fast so lang wie das 3., das letztere kürzer als das 4., die 5 Endglieder nur sehr schwach verdickt. Thorax stark transversal, undeutlich punktuliert, vor der Basis am breitesten, Seiten stark gerundet, nach vorne viel stärker als nach hinten verengt; schmaler als die Flügeldecken. Die letzteren mit einer sehr schwachen postbasalen Querdepression, stark in regelmäßigen Längsreihen punktiert, Punkte auf dem Basalcallus schwach, hinter der Mitte schnell erlöschend, Apikaldrittel glatt. Intervalle glatt, in den Vorderhälften schwach gewölbt. Alle Schenkel mit einem feinen Zahn versehen. Beim Männchen sind die 4 vorderen Basitarsite erweitert und die Elytralintervalle nur schwach gewölbt, beim Weibchen dagegen sind die Beine grazil und die Elytralintervalle 6 und 7 stark rippenförmig gewölbt.
 **Ivongius violaceipennis** n. sp.
 Antalaha (C. L a m b e r t o n, Mus. Nat. Praha).
- 9 (8) Elytralintervalle plan, Körper kleiner, \pm 3 mm.
 Pechbraun, Beine, Fühler, Palpen und Labrum rotgelb, Oberseite metallisch bronzegrün, Humeralcallus und die Spitze der Flügeldecken rötlich durchscheinend. Körper

⁵⁾ *Iv. versatilis mansus* Bechyné (l. c. p. 34): Andrangoloaka, O. Imérina (coll. C l a v a r e a u, Mus. Congo b.).

gewölbt, oberseits glänzend, Flügeldecken beim Männchen vorne subparallel, beim Weibchen oval.

Kopf stark und dicht punktiert, interoculare Querfurche und die zentrale Längsfurche kräftig eingepägt, die letztere verkürzt. Fühler das letzte Drittel der Flügeldecken erreichend, wie bei der vorigen Art gestaltet, nur die 5 Apikalglieder deutlicher verdickt. Thorax stark transversal, hinter der Mitte am breitesten, Zentrum deutlich punktiert, zu den schwach gerundeten (nach vorne stark, nach hinten schwach verengten) Seiten glatt. Elytren ohne Spur einer postbasalen Depression, stark in regelmäßigen Längsreihen punktiert, Punkte nach hinten verfeinert, im Apikaldrittel völlig erlöschend. Intervalle plan, glatt, nur das sublaterale nahe dem Humeralcallus leicht gewölbt. Femora undeutlich gezähnt. Beim Männchen sind die 4 ersten Basitarsite erweitert und die Punktierung ist stärker, während beim Weibchen die Beine zarter gebaut sind und die Elytralpunktierung schon hinter der Mitte erlischt. . . . **Ivongius parentalis** n. sp.

- 10 (7) Flügeldecken deutlicher punktiert, Punkte erst im Apikalfünftel abgeschwächt. Kopf runzelig punktiert. Long. 2,5—3,5 mm.

Pechschwarz, Beine heller, Tarsen, Labrum, Clypeus, Palpen und Fühler gelblich, die zwei letzten Antennite gebräunt, Stirn und Vertex bronzebraun, Flügeldecken bronzegrün mit rötlicher Spitze. Zuweilen ist die ganze Oberseite pechbraun, kaum metallisch.

. **Ivongius aeneolus** Bechyné, 1947
Vohémar (Mus. Nat. Praha); Rogez (dtto); Majunga (Ch. Alluaud, Mus. Paris); Tsarataotra, 2e trim. 1895 (Lieutenant Scalabre, coll. Alluaud, Mus Paris).

Ivongius latissimus n. sp.

Fort Dauphin, 1900 (Ch. Alluaud, Mus. Paris).

Long. 3,5—5 mm.

Rotbraun, Oberseite bronzegrün, Spitze der Flügeldecke rötlich durchscheinend, Fühler (Glieder 7 und 11 ± angedunkelt), Labrum und Palpen hell braungelb. Körper kurzoval, Oberseite glänzend.

Kopf breit, obsolet punktiert (Vergrößerung 40×), Interocularfurche tief, Stirn in der Mitte, der Länge nach, eingedrückt.

Fühler die Mitte der Flügeldecken erreichend, zur Spitze leicht verdickt, Glieder 3—5 subegal, jedes länger als das 2.

Thorax vor der Basis am breitesten, mehr als doppelt so breit wie lang, Seiten hinten sehr stark gerundet, nach vorne stark verengt. Scheibe spärlich und ziemlich fein punktiert (Vergrößerung $20\times$), Basis kräftig gerandet.

Flügeldecken in regelmäßigen Längsreihen stark punktiert, Punkte hinter der Mitte stark abgeschwächt. Intervalle plan und glatt. Elytroleuren sehr breit, nahe der Mitte erweitert (so daß die Flügeldecken breiter erscheinen), Epipleuren breit. Alle Schenkel fein gezähnt.

Dem *I. interruptus* Fairm. recht ähnlich, aber von ihm als auch von den vorhergehenden Arten durch die stark erweiterten Elytroleuren abweichend. Die Dimensionen sind recht variabel auch beim gleichen Geschlecht.

Ivongius politus n. sp.

Fort Dauphin, 1900 (Ch. A l l u a u d, Mus. Paris).

Long. 2—2,5 mm.

Glänzend schwarz, Tarsen und Fühler hell braungelb, die letzten 2 Antennite gebräunt. Flügeldecken entweder einfarbig schwarz oder mit einer großen, nach hinten gegen die Naht erweiterten roten Humeralmakel (ab. *rufohumeralis*).

Kopf glatt, Clypeus mit einigen isolierten Punkten versehen. Interokulare Querfurche tief, gegen den Vertex konvex, der letztere mit einer kurzen Längsfurche in der Mitte. Augen gewölbt, sehr groß, Stirn nur etwas breiter als ein Augenquerdiameter. Fühler relativ robust (im Vergleich zu den übrigen Arten), die Mitte der Flügeldecken erreichend, Apikalglieder deutlich verdickt, Glieder 2 und 3 fast von gleicher Form, das 4. etwas länger.

Halsschild hinter der Mitte am breitesten, $2\times$ breiter als lang, Seiten sehr stark gerundet, nach vorne stärker verengt. Basalhälfte mit länglichen Punkten spärlich bedeckt, während die Vorderhälfte und schmale Seiten- und Basalränder unpunktirt bleiben.

Elytren breiter als das Halsschild, Elytroleuren schmal, Basalcallus groß, vom Humeralcallus durch eine tief eingedrückte Punktreihe gesondert, postbasaler Quereindruck sehr deutlich.

Punktierung stärker als auf dem Thorax, Punkte hinter der Mitte schnell verfeinert. Femora ohne Zähnchen.

Eine durch die eigentümliche Färbung auffallende Art mit einer besonderen Halsschildpunktierung, dem *Iv. apicatus* Bech. ähnlich, aber doppelt kleiner.

***Ivongius madagascariensis* Jacoby, 1897 (n o v. c o m b.)**

Fort Dauphin, 1900 (Ch. Alluaud, Mus. Paris); Andrahomana, 1900 (dtto); Pays Androy (dtto); Basin du Mandraré, 1900 (dtto).

Diese als *Pheloticus* beschriebene Art ist täuschend ähnlich mit dem *Iv. gendreaui*⁶⁾, von gleicher Form und von gleicher Färbung, jedoch manchmal ist der Körper einfarbig rot (ab. *inornatus*).

Beide Formen unterscheiden sich durch die folgenden essentiellen Merkmale:

<i>Iv. gendreaui</i> Bech.:	<i>Iv. madagascariensis</i> Jac.:
Long. 2,5—3 mm.	Long. 2—2,3 mm.
Kopf ziemlich stark, Clypeus fast runzelig punktiert.	Punktierung des Kopfes kaum deutlich (Vergrößerung 30—40×).
Thorax weniger als 2× breiter als lang.	Thorax mindestens 2× breiter als lang.
Flügeldecken mit kaum gewölbten Intervallen, die vorletzte Punktreihe auf einen kleinen foveiformen Eindruck reduziert.	Elytralintervalle auch hinten gewölbt, die sublaterale Punktreihe der ganzen Länge nach tief eingedrückt, von rippenförmig gewölbten Intervallen beiderseits begrenzt.
Flügeldecken bei den beiden Geschlechtern ohne Rippen.	Beim Weibchen ist der 8. Intervall hoch rippenartig gewölbt.

Gruppe von ***Ivongius suarezius* n. s. p.**

Diégo-Suarez (Mus. G. Frey).

Diese Art ist mehreren anderen sehr ähnlich, welche eine kleine Gruppe bilden: Körper braungelb bis rot, seltener dunkelbraun, Thorax sehr deutlich punktiert, nur wenig transversal, vor der Basis erweitert, mit sehr stark nach vorne konvergierenden Seiten.

⁶⁾ Bechyné 1947, Acta Ent. Mus. Nat. Prag. 25, p. 32.

Hier eine Übersicht der augenblicklich bekannten Arten:

- 1 (6) Halsschild kaum breiter als lang, viel schmaler als die Flügeldecken. Femora ohne Zähnen. Körper länglich, an *Rhembastus* erinnernd.
- 2 (5) Thorax matt, Retikulierung schon unter 20—30facher Vergrößerung gut erkennbar. Apikalglieder der Antennen nur schwach verdickt.
- 3 (4) Scheibe des Halsschildes mit einigen großen Punkten besetzt, Fühler kurz, die Mitte der Flügeldecken nicht überragend, die letzteren mit einer kaum deutlichen postbasalen Querdepression. Long. 2—2,5 mm.
Einfarbig braungelb, hell, nur die Mandibeln zur Spitze schwärzlich und die Elytren mit einer breiteren, etwas unregelmäßigen Nahtbinde und einem schlecht begrenzten Lateralsaum angedunkelt.
. **Ivongius opacicollis** Bechyné, 1951
Rég. Maroantsetra.
- 4 (3) Punktierung des Halsschildes undeutlich (Vergrößerung 20×), Fühler länger, die Mitte der Flügeldecken weit überragend, postbasale Depression der letzteren tief. Größer, 2,5—3 mm.
Einfarbig hell braungelb, nur die Mandibeln schwarz. Manchmal tragen die Flügeldecken eine längliche rosa-rote Makel hinter der Mitte (ab. *roseomaculatus*). Der vorigen Art ähnlich, Basalcallus der Flügeldecken groß, von dem Humeralcallus durch die vertiefte 5. Punktreihe abgesondert. Elytren stark punktiert, Punkte hinten verfeinert, die lateralen Intervalle leicht gewölbt.
. **Ivongius rhembastoides** n. sp.
Forêt Tanala, 1901 (Ch. Alluaud, Mus. Paris, Type); Ankarapotosy, F. C. F. Tantamala (R. Catala, Mus. Paris).
- 5 (2) Thorax glänzend, Retikulierung auch unter 100facher Vergrößerung nicht feststellbar. Fühler die Mitte der Flügeldecken überragend, Endglieder merklich verdickt, jedes fast so dick wie das 1. Glied. Long. < 3 mm.
Einfarbig hell braungelb. Den vorigen Arten ähnlich, Basalcallus und postbasale Depression der Flügeldecken schwach, Punktierung im Apikaldrittel erlöschend. Thorax undeutlich punktiert. . **Ivongius suarezius** n. sp.
- 6 (1) Thorax deutlich transversal, mindestens 1,5× breiter als lang. Körper kürzer gebaut.

- 7 (8) Halsschild stark transversal, sehr fein und spärlich, oder auch kaum sichtbar punktiert.
Hierher gehören die Arten der Gruppe *Iv. rufinus* Har.⁷⁾ (*Iv. subrectus* Bech., *Iv. inconstans* Lef., *Iv. pauper* Bech., *Iv. gendreaui* Bech. und der vorher erwähnte *Iv. madagascariensis* Jac.).
- 8 (7) Thorax dicht punktiert oder mit großen Punkten spärlich besetzt.
- 9 (16) Punktierung des Halsschildes spärlich, sehr deutlich, Punkte wenigstens in der Mittelpartie der Scheibe von länglicher Gestalt. Flügeldecken stark punktiert mit einer deutlichen postbasalen Depression, Intervalle \pm gewölbt.
- 10 (13) Thorax über den größten Teil der Scheibe punktiert.
- 11 (12) Punktierung des Halsschildes homogen.
Hierher die hellen Exemplare von *Iv. madagascariensis* Jac., und zwar solche, bei denen die Thoraxpunktierung ausnahmsweise stärker ist.
- 12 (11) Punkte des Halsschildes in der Mitte der Scheibe länglich, gegen alle Ränder normal (rundlich).
Rot, Fühler hell braungelb, Glieder 7, 10 und 11 schwarz, 8 und 9 weißlich. Flügeldecken mit einigen dunkleren \pm deutlichen Makeln, einer basalen und 2 größeren, quergestellten (zuweilen zusammenfließenden) hinter der Mitte. Oberseite glänzend.
Kopf länglich, auf dem Vertex deutlich punktiert. Ocularsulci tief inskulptiert. Fühler die Mitte der Flügeldecken überragend, die 5 Endglieder verdickt, Glieder 3—5 subegal, sehr dünn. Thorax stark transversal, mehr als $2\times$ breiter als lang, nahe der Mitte am breitesten⁸⁾, Seiten sehr stark und regelmäßig gerundet, Hinterwinkel herausragend. Scheibe dicht und stark punktiert, die länglichen Punkte z. T. der Länge nach zusammenfließend. Basis kräftig gerandet. Flügeldecken breiter als das Halsschild, Basalcallus groß, von dem Humeralcallus durch einen Längseindruck abgesondert, postbasale Querdepression deutlich. Punktierung vorne stark, im Apical-

⁷⁾ Bechyné 1947, Acta Ent. Mus. Nat. Prag. 25, p. 31 (Synopsis).

⁸⁾ Durch dieses Merkmal von den übrigen Arten verschieden.

drittel obsolet. Schenkel mit einem feinen Zahn versehen.
 Long. 2—2,5 mm. **Ivongius catalai** n. sp.
 Ankarampotsy, Tantamala, F. C. E. (R. C a t a l a, Mus. Paris,
 T y p e); Sahambavo, Fianarantsoa (R. C a t a l a, Mus. Paris).

13(10) Punktierung des Halsschildes in einem hinter der Mitte
 liegenden, an den Seiten (ohne dieselben zu erreichen)
 etwas nach vorne gebogenen Querband konzentriert. Die
 Punkte sind nahe der Mitte spärlicher gestellt als an den
 Seiten.

14(15) Kopf ohne Punktierung, postbasale Querdepression der
 Flügeldecken sehr deutlich. Long. 2.5 mm.

Rotbraun, Sternum, Naht der Elytren und die 2 letzten
 Antennite dunkelbraun. Oberseite glänzend.

Ocularsulci, die interokulare Querfurche und die zentrale
 (beiderseits abgekürzte) Stirnlängsfurche tief inskulp-
 tiert. Fühler die Mitte der Elytren erreichend, an der
 Basis dünn, zur Spitze deutlich verdickt, Glieder 2 und 3
 fast gleichlang. Thorax doppelt so breit wie lang, hinter
 der Mitte am breitesten, Seiten schmal gerandet, stark
 gerundet, viel stärker nach vorne als nach hinten ver-
 engt, Basis mit einer kräftigen Furche gerandet. Femora
 mit einem deutlichen Zahn.

. **Ivongius andrahomanensis** n. sp.
 Andrahomana, S. Madag., 1900 (Ch. A l l u a u d, Mus. Paris).

15(14) Kopf sehr deutlich punktiert (Vergrößerung 10×), post-
 basaler Quereindruck der Flügeldecken kaum erkennbar.
 Long. 2,5 mm.

Rotbraun, Beine, Fühler (die 6 letzten Glieder ange-
 dunkelt) und Flügeldecken blaß gelbbraun, Naht, eine
 schlecht begrenzte Längsbinde hinter der Mitte auf dem
 5. Intervall und ein schmaler Lateralsaum braun. Ober-
 seite glänzend, Seiten des Halsschildes matt.

Stirn gewölbt, interokulare Querfurche und die Längs-
 furche schwach eingeprägt, Ocularsulci sehr tief. Fühler
 wie bei der vorigen Art, aber das 2. Glied ist kurz. Hals-
 schild 2× breiter als lang, hinter der Mitte am breite-
 sten, Seiten hier sehr stark (fast im Winkel) gerundet,
 fein gerandet und nach vorne kaum mehr als nach hinten
 verengt. Femora deutlich gezähnt.

. **Ivongius scissus** n. sp.
 Madagaskar, ohne nähere Angabe (Mus. G. F r e y).

16 (9) Punkte des Halsschildes von rundlicher Gestalt, nicht länglich.

17 (18) Seiten des Halsschildes gewinkelt, Thorakopleuren nahe dieser Angulation merklich erweitert. Long. 2,5 mm, ♂ unbekannt.

Rotbraun, Fühler (das letzte Glied schwarz) und Beine heller. Oberseite glänzend.

Kopf spärlich, ziemlich stark punktiert (Vergrößerung 5—8×), Ocularsulci und die interokulare Querfurche gut markiert, Stirnlängsfurche fehlend. Augen groß und stark gewölbt. Fühler die Mitte der Flügeldecken kaum erreichend, Apikalglieder verdickt, das 2. Glied deutlich aufgetrieben, etwas kürzer als das folgende. Halsschild weniger als doppelt so breit wie lang, hinter der Mitte am breitesten, Seiten sehr stark gerundet. Vorderwinkel stark herabgebogen, von oben betrachtet, nicht gleichzeitig zum Vorschein kommend. Scheibe spärlich und stark punktiert, Punkte bis zu den Rändern hinreichend. Flügeldecken vorne stark, hinten schwächer punktiert, Basalcallus und postbasaler Quereindruck gut markiert, Intervalle vorne leicht gewölbt. Schenkel ohne Zähne. .

. **Ivongius thoracicus** n. sp.
Forêt Côte Sud, 1901 (Ch. A l l u a u d , Mus. Paris).

18 (17) Thorakopleuren schmal und gleichmäßig breit, nahe der Mitte nicht winkelig erweitert. Postbasale Querdepression der Flügeldecken sehr seicht.

Rotgelb, Flügeldecken, Beine und Fühler (Glieder 7, 10 und 11 gewöhnlich gebräunt) heller.

19 (24) Kopf glänzend, ohne mikroskopische Retikulierung.

20 (21) Körper klein, 1,8—2,3 mm. Scheibe des Halsschildes spärlich, die Seiten dichter punktiert und nahe der Mitte leicht eingedrückt. . . **Ivongius lefevrei** Jacoby, 1897

Andangoloaka (Mus. G. F r e y); Diégo-Suraez, 1893 (Ch. A l l u a u d , Mus. Paris); Tananarive (R. D e c a r y , Mus. Paris).

21 (20) Körper größer, 2,4—3,3 mm. Punktierung des Halsschildes homogen, an den Seiten so stark wie auf der Scheibe.

22 (23) Punkte der Flügeldecken stark, auch nach hinten kaum abgeschwächt. Kleinere Form, 2,4—3 mm.

. **Ivongius weisei** Achard, 1914
Pays Androy Nord, 1900 (Ch. A l l u a u d , Mus. Paris).

23 (22) Punkte der Flügeldecken schon hinter der Mitte erlöschend. Größere Form, 2,8—3,3 mm.
 **Ivongius terminatus** Weise, 1910
 Bisher noch keine genaueren Fundortangaben bekannt.

24 (19) Kopf matt, Retikulierung schon unter 20facher Vergrößerung sichtbar.
 Kopf deutlich punktiert, Frontallängsfurche obsolet, Ocularsulci und die interokulare Querfurche gut markiert. Fühler lang, beim Männchen $\frac{3}{4}$ der Flügeldecken erreichend, oder etwas kürzer (Weibchen), zur Spitze kaum verdickt. Thorax überall dicht punktiert, $1,5\times$ breiter als lang, nahe der Mitte am breitesten, Seiten stark und sehr regelmäßig gerundet. Flügeldecken ziemlich dicht und stark in regelmäßigen Längsreihen punktiert, Punkte zur Spitze nicht abgeschwächt. Intervalle gewölbt. Femora mit einem sehr kleinen Zahn versehen. Long. 1,6 bis 2,2 mm. **Ivongius sericeiceps** n. sp.
 Nosy-bé (Mus. G. Frey, Type); Forêt Loukoubé, 1897 (Ch. Alluaud, Mus. Paris).

Ivongius semiopacus n. sp.

Diégo-Suarez, 1893 (Ch. Alluaud, Mus. Paris).

Long. 2,3—3 mm.

Pechbraun, Oberseite metallisch bronzegrün, oft rötlich durchscheinend, Flügeldecken mit roten Makeln: eine auf dem Humeralcallus, 2 schlechtumgrenzte in der Mitte, meistens mit der großen Apikalmakel verbunden.

An dem matten Vorderkörper (Thorax in der Mitte glänzender) erkennbar, Retikulierung schon unter 30facher Vergrößerung erkennbar. Kopf nur auf dem Vertex punktiert, Thorax nur in der Mitte mit feinen Punkten besetzt, sonst glatt. Flügeldecken in der Umgebung einer seichten postbasalen Querdepression kräftig punktiert, Punkte im Apikaldrittel (Weibchen) oder im Apikalviertel (Männchen) gänzlich erloschen.

Mit *Iv. subrectus* Bech. verwandt, bei welchem die Seiten des Halsschildes hinten nur sehr schwach gerundet sind (fast im Winkel gebogen bei *Iv. semiopacus* n. sp.).

Ivongius rufinus Harold, 1877

Ihosy, Rég. Sud de l'île, II. 1933 (A. Seyrig, Mus. Paris); Ankaratra (dtto); Prov. de Fénériver, Rég. de Soanierana (A. Mathiaux, Mus. Paris); Tananarive (R. Decary, Mus. Paris).

Ivongius minutus Jacoby, 1897

Nosy-bé, Hellville (Tchitchérine, coll. Alluaud, Mus. Paris); Forêt Tanala, 1901 (Ch. Alluaud, Mus. Paris); Diégo-Suarez, 1893 (dtto); Tsarataotra, 2e trim. 1895 (Lieutenant Scalabre, coll. Alluaud, Mus. Paris).

Ivongius subdeletus Weise, 1910

Sainte Marie, X.—XII. 1896 (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Antsianaka (dtto); Forêts de Fito (dtto); Sahambava, Fianarantsoa (Mus. Paris); Prov. de Fénériver, Rég. de Soanierana (A. Mathiaux, Mus. Paris); Fénériver, X. 1934 (J. Vadon, coll. Lebis); Tamatave (coll. Clavareau, Mus. Congo b.); Tananarive (coll. Achar, Mus. Nat. Praha).

Bei einigen Exemplaren ist das Halsschild nahe der Mitte mit 2 metallisch bronzegrünen Längsbinden versehen, welche vorne \pm deutlich verbunden sind, die Elytren mit einer Suturalbinde, ferner befindet sich eine Makel auf der Außenseite des Basalcallus, eine andere juxtamarginale Makel in der Vorderhälfte; eine unregelmäßige Diskalbinde (zuweilen mit der Basalmakel verbunden) und eine kleine gemeinschaftliche anteapikale Makel, braun, \pm metallisch überflogen (ab. *maculatus*).

Ivongius basilewskyi n. sp.

Tamatave (coll. Clavareau, Mus. Congo b.).

Long. $\sigma^7 \pm 2,5$ mm, $\text{♀} 3,2\text{—}3,5$ mm.

Hell braungelb, Naht der Flügeldecken vorne nebst einer kleinen subhumeralen Makel pechbraun, Antennite 7, 8 und 11 angebräunt.

Mit *Iv. vetulus* Bech.⁹⁾ nahe verwandt, durch den großen Sexualdimorphismus in der Körpergröße, durch die glänzende Oberseite, durch die an den Seiten abrupt herabgebogenen Elytren (so daß die Elytropleuren, von oben betrachtet, nicht gleichzeitig zum Vorschein kommen können) mit stärkerer Punktierung, welche beim Männchen erst im Apikalviertel abgeschwächt wird (gleich hinter der Mitte abgeschwächt bei *Iv. vetulus*) und durch die Wölbung der Elytralintervalle abweichend. Die letzteren sind vorne leicht, auch auf dem Basalcallus, bei den beiden

⁹⁾ 1947, Acta Ent. Mus. Nat. Prag. 25, p. 33.

Geschlechtern gewölbt, während bei *Iv. vetulus* der Basalcallus fein punktiert ist mit planen Intervallen.

Iv. rudis Bech.¹⁰⁾ ist ebenfalls eine sehr ähnliche Art, aber leicht an dem großen Zahn der Vorderfemora erkennbar; alle Schenkel sind bei *Iv. basilewskyi* n. sp. unbewehrt.

***Ivongius sulcatus* n. sp.**

Antsingy, N 63 km Est Maintirano, VII. 1949 (Dr. R. Paulian, Inst. Sci. Madag., Type); Lambomakandra, Tuléar (R. Catala, Mus. Paris).

Long. 3,3—4 mm.

Von gleicher Färbung (Flügeldecken mit oder ohne Makeln) wie der nächstverwandte *Iv. fortistriatus* Bech.¹¹⁾, von welchem er sich durch die stark verdickten und mit einem großen Zahn versehenen Vorderschenkel (das Zähnchen der 4 hinteren Femora scharf und sehr gut markiert), durch die überall gewölbten Elytralintervalle und durch das im Basaldrittel breiteste Halsschild mit stark, fast im Winkel gerundeten Seiten (Seiten des Thorax regelmäßig gerundet ohne Angulation an der breitesten Stelle, welche in der Mitte liegt) unterscheidet.

Beide Arten entfernen sich von den übrigen durch die in Furchen liegenden Punktreihen der Flügeldecken und deren gewölbte Intervalle.

***Ivongius elongatus* Bechyné, 1953**

Andrangoloaka, O. Imérina (coll. Clavareau, Mus. Congo b.).

***Ivongius signatus* Weise, 1910**

Ankarampotsy, Tantamala, F. C. F. (R. Catala, Mus. Paris); Andrangoloaka, O. Imérina (coll. Clavareau, Mus. Congo b.); Tamatave (dto); Mahatsinjo (J. Chatanay, Mus. Paris); Forêt Tanala, 1901 (Ch. Alluaud, Mus. Paris).

***Ivongius bifasciatus* Jacoby, 1892**

Andrangoloaka, O. Imérina (coll. Clavareau, Mus. Congo b.).

¹⁰⁾ 1951, Bull. Soc. Linn. Lyon 20, p. 195.

¹¹⁾ 1953, Bull. Soc. Linn. Lyon 22, p. 231 (Übersicht der Gruppe *Iv. aeneicollis* Jac.).

Gattung **Ambohitsitondrona** n. gen.

Mit der Gattung *Sahantaha* Bech.¹²⁾ verwandt, jedoch durch die Form der Fühler und Epipleuren verschieden.

Fühler zart, die 4 Endglieder merklich erweitert, das 7. sehr groß und sehr breit, viel dicker als die benachbarten. Interokulare Furche tief. Epipleuren verbreitert und konkav, Elytropleuren, vor allem nahe dem Humeralcallus, stark erweitert. Schenkel verdickt, fein gezähnt, Tibien schwach canaliculiert.

Genotypus: *Ambohitsitondrona paradoxa* n. sp.

Ambohitsitondrona paradoxa n. sp.

Andrangoloaka, 1600 m, O. S. O. de Tananarive (coll. A. Chard, Mus. Nat. Praha).

Long. 3,5 mm.

Rotgelb, Spitze des 6., das 7., Basis des 8. und die 2 letzten Antennite sowie die Tarsen schwarz. Körper oval, wenig gewölbt.

Kopf ziemlich glänzend, Ocularsulci mit der interokularen Querfurche verbunden (wie bei *Ivongius*). Fühler die Mitte der Flügeldecken überragend, das 7. Glied viel länger als das 6. oder das 8.

Halsschild transversal, an der Basis am breitesten, Seiten gerundet und nach vorne verengt, alle Winkel zahnförmig vorspringend. Scheibe dicht langgestrichelt, Seiten mit einem glatten und glänzenden Band.

Flügeldecken in regelmäßigen Längsreihen stark punktiert, Punkte zur Spitze verfeinert, Intervalle plan, völlig glatt, postbasaler Quereindruck fehlend. Unterseite matt, Prostethialfurchen sehr tief inskulptiert.

Ambohitsitondrona micheli n. sp.

Ambohitsitondrona, II. 1947 (Michel lgt., coll. E. Lebis).

Long. < 3,5 mm.

Rötlicher gefärbt als die vorhergehende Art, Tarsen rot.

Das 7. Antennit breit und dick, jedoch kürzer, nur etwas länger als das 5., Thorax breiter, vor der Basis am breitesten, matt, ein laterales Band zwar ohne Striolierung, aber fein gerunzelt,

¹²⁾ 1947, Acta Ent. Mus. Nat. Prag. 25, p. 100.

Punktierung der Flügeldecken gröber, Intervalle vorne an den Seiten gewölbt, postbasaler Quereindruck sehr deutlich. Körper regelmäßiger oval.

Ambohitsitondrona tenuepunctata n. sp.

Ankarampotsy, Tantamala, 1000—1100 m, F. C. F., Type (R. Catala, Mus. Paris); Vohilava, 60 m, Faraony (dto); Ampasy, battage, Haute Jantara, XI. 1950 (J. M. Inst. Sci. Madag.).

Long. ♂♂ ± 2,5 mm, ♀♀ ± 3 mm.

Rotgelb, Sternum, Antennite 6, 7, 10 und 11, Spitze der 4 hinteren Tibien und Tarsen schwarz, Basalcallus der Flügeldecken, die Naht, eine große postmediane Makel und der Lateralsaum braun. Diese Flecken sind schlecht begrenzt und zuweilen un- deutlich. Oberseite glänzend.

Kopf gewölbt, fein und spärlich punktiert (Vergrößerung 20×), Ocularsulci und die interokulare Querfurche tief eingepägt. Fühler die Mitte der Flügeldecken weit überragend, die 5 Endglieder verdickt, das 7. Glied das größte.

Halsschild 2× breiter als lang, vor der Basis am breitesten, Seiten sehr stark gerundet nahe der breitesten Stelle, nach vorne stark, fast geradlinig verengt. Oberfläche fein und dicht punktiert.

Flügeldecken breiter als das Halsschild, hinter der Basis stark eingedrückt, vorne stark punktiert, Punkte in der Hinterhälfte fast völlig erlöschend. Femora mit einem kleinen Zahn versehen. Beim Männchen sind die 4 vorderen Basitarsite erweitert.

Von den beiden vorhergehenden durch die einfache Punktierung des Halsschildes verschieden.

Lebisiella biguttata Bechyné, 1947

Antakotako, 15. III. 1948 (Michel, coll. E. Lebis); Sahantaha, III. 1939 (J. Vadon, coll. E. Lebis).

Die Form des Halsschildes weicht etwas von der Type ab (aus Tananarive); es sind nämlich die Seiten viel regelmäßiger gerundet. Long. ♂♂ 3,5—4 mm, ♀♀ 3,5—4,5 mm. Die Längenangabe war in meiner Übersicht des Genus *Lebisiella* von 1947 (Bull. Soc. Linn. Lyon 16, p. 206—208) falsch angegeben (2,5 mm).

Lebisiella macrophthalma n. sp.

Antongonivitsika, VII. 1947 (Michel lgt., coll. E. Lebis).

Mit der vorhergehenden Art *L. biguttata* Bech. gleichfarbig, jedoch durch die folgenden Merkmale verschieden:

L. biguttata Bech. ♂:

Long. 3,5—4 mm.

Jedes Elytron ist kaum doppelt so lang wie breit. Körper oval.

Alle Elytralintervalle gleichmäßig gewölbt.

Thorax deutlich transversal.

L. macrophthalma n. sp. ♂:

Long. 3,5 mm (♀ unbekannt).

Jedes Elytron wesentlich länger als die doppelte Breite, der Körper dadurch länglich.

Das 7. Intervall (auf dem Humeralcallus beginnend) in den vorderen $\frac{2}{3}$ stärker als die übrigen Intervalle gewölbt, das 6. im mittleren Drittel erhöht.

Halsschild so breit wie lang.

Lebisiella inexpectata Bechné, 1947

Forêts Nord Fort Dauphin, 1900 (Ch. Alluaud, Mus. Paris).

Ambodiriana pimelioides Bechné, 1953

Ankaratra (A. Seyrig, Mus. Paris).

Gattung **Mahatsinjoa** n. gen.

Merkmale von *Rhembastus*, aber der Körper ist regelmäßig sehr kurz oval, fast halbkugelig und die Epipleuren sind streng horizontal, von der Seite nicht sichtbar, außerordentlich breit. Monotypisch.

Mahatsinjoa phaetonoides n. sp.

Mahatsinjo (Mus. G. Frey, Type); Maroantsetra (Mus. G. Frey, Mus. Congo b.).

Long. 4—4,5 mm, ♂ unbekannt.

Rot, Fühler hell braungelb, Antennite 6, 7, 10 und 11, Mandibeln, Spitze der Tibien und Tarsen schwarz. Glänzend (Kopf weniger als das Halsschild), Elytren seidenmatt.

Kopf glänzend, aber mit einer weitmaschigen Retikulierung

(Vergrößerung 40—50×), ohne deutliche Punktierung. Ocularsulci gut markiert, schräg nach vorne bis zu den Seiten des Clypeus verlängert. Fühler zart, die 5 Endglieder deutlich verdickt, jedoch lang, das 2. Glied etwas dicker als das längere 3., das 6. so lang wie das 7., kürzer als das 5.

Thorax sehr stark transversal, mehr als 3× breiter als lang, an der Basis am breitesten, Seiten schwach gerundet, nach vorne stark verengt. Vorderwinkel lang nach vorne gezogen (von der Unterseite betrachtet), Hinterwinkel scharf. Oberfläche fein punktiert (Vergrößerung 20×). Schildchen groß.

Flügeldecken an der Basis so breit wie die Thoraxbasis, dahinter merklich erweitert, im vorderen Drittel am breitesten, Seiten stark gerundet. Punktierung in regelmäßigen Längsreihen geordnet, Punkte vorne deutlich, hinten stark verfeinert, zur Spitze erlöschend. Postbasale Depression schwach, ein anderer Eindruck befindet sich nahe dem Seitenrand unterhalb des Humeralcallus, von einer niedrigen, dahinter folgenden Callosität akzentuiert. Beine relativ kurz (im Vergleich mit *Rhembastus*).

Die 6 untersuchten Exemplare sind Weibchen. Dieser Typophorine ist von einer sehr abweichenden Körperform, Umriss fast halbkreisförmig. Eine bessere Idee darüber bringt ein Namenszettel auf einem Exemplar: „*Sphaeroderma* sp.“ (Alticiiden).

Rhembastus nanulus Harold, 1877 (n o v. c o m b.)

Eine geographisch variable Form, auch außerhalb von Madagaskar verbreitet:

- 1 (6) Intervalle der Flügeldecken ohne mikroskopische Punktierung. Formen aus Madagaskar.
- 2 (5) Punktreihen 8 und 9 der Elytren kaum erkennbar.
- 3 (4) Kleinere Form, 2,5—3 mm, Scheibe des Halsschildes ziemlich dicht punktiert, diese Punktierung eine verhältnismäßig größere Fläche einnehmend (bei allen Formen sind die Seitenränder mit einem punktfreien Band versehen). (*Syagrus geniculatus* Lefèvre, 1877, nec Harold).
 . . . **Rhembastus nanulus fallaciosissimus** n o m. n o v.
 Côte Est de Madagascar: Fort Dauphin (coll. Alluaud, Mus. Paris).
- 4 (3) Größer, ± 3 mm, Scheibe des Halsschildes weniger dicht punktiert, das punktierte Feld kleiner. Körper länglicher

- gebaut. (*Syagrus goudoti* Lefèvre, 1877).
- **Rhembastus nanulus nanulus** Harold
Nord- und Nordost-Madagaskar.
- 5 (2) Punkte der Elytralreihen 8 und 9 so stark wie die vorhergehenden. Wie die subsp. *fallaciosissimus*, schmaler gebaut. . . **Rhembastus nanulus nossibeanus** n. subsp.
Nosy-bé: Hellville (Tchitchérine, coll. Alluaud, Type, Mus. Paris); Forêt Loukoubé, 1897 (Ch. Alluaud, Mus. Paris).
- 6 (1) Elytralintervalle mit einer deutlichen Punktulierung. Nicht-madagassische Formen.
- 7 (8) Jedes Elytralintervall mit einer Reihe feiner Punkte. Long. 3 mm. Als eine eigene Art in der Gattung *Rhyparidula* beschrieben (1931, Trans. Linn. Soc. Lond., Zool. 2, 19, 2, p. 248, fig. 5, 6).
- **Rhembastus nanulus insularis** Maulik
Seychelles: Aldabra (British Museum).
- 8 (7) Elytralintervalle unregelmäßig und kräftiger punktiert (Vergrößerung 20×), Körper kleiner.
- **Rhembastus nanulus comorensis** n. subsp.¹³⁾
Iles Comores (L. Humblot, 1885—1886, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Rhembastus manjakatompensis n. sp.

Manjakatampo, 1. XI. 1948 (P. C., Inst. Sci. Madag.).

Long. 2,7—2,8 mm.

Bronzebraun, Vorderkörper rötlich durchscheinend, Fühler (Antennite 7, Spitze des 10. und 11. schwarz), Beine, Abdomen und Flügeldecken hell braungelb, Seitenrand der letzteren vor-

Rhembastus sollicitarius n. sp.

Long. 3,4—3,8 mm.

Einfarbig rotbraun, Spitze des Abdomens und zuweilen auch der Seitenrand der Elytren gebräunt.

Mit dem madagassischen *Rh. circumductus* Bech. übereinstimmend, aber anders gefärbt, Scheibe des Halsschildes (dessen Seiten deutlich gerundet sind) stärker als der Kopf punktiert (Vergrößerung 5×) und die Elytralintervalle sind deutlich mikroskopisch punktulierte. Bei beiden Arten sind die Ocularsulci tief und vorne subparallel; die Punktierung des Vorderkörpers bei *Rh. circumductus* ist erst unter 20facher Vergrößerung erkennbar.

¹³⁾ Vom gleichen Sammler wurde auf den Komoren noch die folgende Art gefunden:

ne, eine große rundliche Makel auf dem Basalcallus, die Naht, eine andere transversale, etwas schräggestellte Makel, in der Mitte mit dem Lateralsaum verbunden und auf dem 4. Intervall endigend, metallisch bronzegrün. Körper oval, gewölbt, Oberseite glänzend.

Kopf fein und spärlich punktiert, Augen voneinander weit getrennt. Stirn emporgehoben, jederseits von einer tiefen Augenfurche begrenzt. Fühler die Mitte der Flügeldecken nicht erreichend, zur Spitze verdickt, das 6. Glied kurz, das 1. kugelig.

Halsschild schwach transversal, an der Basis am breitesten, Seiten nach vorne fast geradlinig verengt. Alle Winkel deutlich, aber nicht herausragend. Oberfläche in der Mitte kräftig und dicht punktiert, Seitenränder mit einem punktfreien Streifen.

Elytren breiter als das Halsschild, Humeralcallus groß, postbasaler Quereindruck schwach. Punktierung vorne stark (dabei die Intervalle gewölbt), hinten und an den Seiten viel feiner. Femora ohne Zähnen.

♂. Die 4 ersten Basitarsite merklich erweitert.

♀. Beine grazil, Elytralintervalle schwächer gewölbt.

Von *Rh. parioides* Bech. durch den fein punktierten Kopf, von *Rh. ségyi* Bech. durch das nur in der Mitte punktierte Halsschild, von *Rh. circumductus* Bech. und *Rh. ampanefenae* Bech. durch den nur sehr schwach transversalen Halsschild (an der Basis kaum breiter als in der Mitte lang) verschieden.

Rhembastus tananarivensis Bechyné, 1946

Ankarampotsy, F. C. E. (R. C a t a l a, Mus. Paris).

Rhembastus dissutus Bechyné, 1951

Tananarive (coll. Clavareau, Mus. Congo b.); Mahatsinjo (coll. J. Chata nay, Mus. Paris); Ankarampotsy, Tantamala, F. C. E. (R. C a t a l a, Mus. Paris).

Rhembastus attelaboides Fairmaire, 1886

Tamatave (Dr. Plason, coll. H. Clavareau, Mus. Congo b.).

Rhembastus geniculatus Harold, 1877

Mahatsinjo (coll. J. Chata nay, Mus. Paris); Prov. de Fénériver, Rég. de Soanierana (A. Mathia ux, Mus. Paris); Maroantsetra (J. V a d o n, Mus. Paris).

Rhembastus sambiranensis n. sp.

Sambirano (Mus. G. Frey, Type); Maevatanana (Dr. J. Decorse, Mus. Paris); Mont d'Ambre (coll. Clavareau, Mus. Congo b.); Antsianaka et Lac Alaotra (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Long. \pm 4,5 mm.

Rot, Fühler hell braungelb, die 5 Endglieder und die Beine schwarz. Vorderkörper glänzend, Flügeldecken matt.

Kopf länglich, stark gewölbt, Augen flach, von einer furchenartigen Vertiefung umgeben. Punktierung gut erkennbar (Vergrößerung 20 \times). Fühler den Basalcallus der Flügeldecken leicht überragend, Apikalglieder länglich und deutlich verdickt, das 1. Glied kugelig, so lang wie das 2., das 3. ist das längste, doppelt so lang wie das 2., fast so lang wie das 4., kürzer als eines der folgenden.

Thorax an der Basis am breitesten, fast 2 \times so breit wie lang, Seiten deutlich gerundet und nach vorne stark verengt. Scheibe stark (stärker als auf den Elytren), aber nicht dicht punktiert, Punkte gegen die Basis und gegen die Seiten verkleinert.

Elytren breiter als das Halsschild, Seiten stark herabgebogen, so daß die schmalen Elytroleuren, von oben betrachtet, nicht gleichzeitig zum Vorschein kommen, postbasaler Eindruck schwach, Basalcallus leicht gewölbt, fast unpunktiert (Vergrößerung 5 \times). Punkte in regelmäßigen Längsreihen geordnet, hinter der Mitte erlöschend. Mitteltibien stark gekrümmt. Vorderschenkel schwach, die 4 Hinterfemora stark gezähnt, jedes Zähnchen schräg zurück zum Körper gerichtet.

Diese Art erinnert lebhaft an *Rh. mandritsarensis* Bech. und *Rh. geniculatus* Har., von welchen sie sich durch die Färbung und durch die Skulptur leicht unterscheiden läßt.

Rhembastus multatitius n. sp.

Mahatsinjo (coll. J. Chatanay, Type, Mus. Paris); Madagascar, ohne nähere Angabe (coll. Clavareau, Mus. Congo b.).

Long. 5 mm, ♂ unbekannt.

Rotgelb, Spitze der Mandibeln, das 11. Antennit, Knie, Spitze der Tibien und Tarsen schwarz. Körper oval, oberseits wenig glänzend (Retikulierung unter 40—50facher Vergrößerung sichtbar).

Kopf sehr obsolet punktiert, Stirn breit, mit einer kurzen

Längsfurche in der Mitte, Ocularsulci schmal und tief. Fühler sehr lang und dünn, das Apikalviertel der Elytren überragend, Apikalglieder so dünn wie die vorhergehenden.

Halsschild klein, fast $2\times$ breiter als lang, vor der Basis am breitesten, ohne Punktierung. Seiten merklich gerundet, nach vorne viel stärker als nach hinten verengt.

Flügeldecken viel breiter als der Thorax, vorne fein punktiert, Punkte hinter der Mitte völlig verschwunden, die juxta-scutellare und die 5. Reihe von kräftigeren Punkten gebildet. Postbasale Querdepression schwach, Humeralcallus in Form einer Rippe bis hart vor die Mitte verlängert. Schenkel fein gezähnt.

An den sehr langen Antennen und an der Elytralrippe erkennbare Art, mit *Rh. mandritsarensis* Bech. verwandt.

Gattung **Androyinus** n. g. n.

Dem Genus *Rhembastus* am nächsten stehend im Bezug auf die Kopfbildung, aber die Schenkel sind stark verdickt, am Außenrand an der Distalspitze mit einem kräftigen Längseindruck versehen. Thorax groß, fast so breit wie die Flügeldecken mit so stark nach unten herabgedrückten Vorderwinkeln, daß diese, von oben betrachtet, nicht sichtbar werden. Monotypisch.

Androyinus alluaudi n. sp.

Pays Androy Nord (Ch. A l l u a u d, Mus. Paris).

Long. \pm 3 mm.

Metallisch bronzegrün, Flügeldecken und Beine braun mit einem Metallschein, Fühler (zur Spitze angedunkelt), Labrum, Proepimeren und Tarsen hell braungelb. Körper von zylindrischem Bau, glänzend.

Kopf groß, stark punktiert, Punkte isoliert stehend. Ocularsulci fein, die zentrale Stirnlängsfurche sehr deutlich. Augen groß, gegen die Fühlerbasis stark ausgerandet. Stirn weniger als $2\times$ breiter als ein Augenquerdiameter. Fühler die Mitte der Flügeldecken erreichend, die 5 Endglieder verdickt, Glieder 2, 3 und 4 subegal, das 2. verdickt.

Halsschild schwach transversal, kaum $1,5\times$ breiter als lang, nahe der Mitte am breitesten, Seiten sehr regelmäßig gerundet. Oberfläche gewölbt, mit isolierten kräftigen Punkten bedeckt, ein kleines Feld vor dem Scutellum punktfrei.

Elytren kaum breiter als das Halsschild, sehr stark in wenig regelmäßigen Längsreihen punktiert, Punkte in der gut markierten postbasalen Depression runzelig zusammenfließend. Intervalle plan, undeutlich punktuert (Vergrößerung $40\times$). Beine robust, Proepimeren und Prostethium (Mitte ausgenommen) mit großen Punkten besetzt.

♂. Die 4 vorderen Basitarsite erweitert, Punktierung nur in der postbasalen Depression runzelig.

♀. Tarsen grazil, Flügeldecken an den Seiten runzelig punktiert.

Gattung **Sandrananta** n. gen.

An *Bastrhembus* oder *Rhembastus* erinnernd, durch die Struktur des Kopfes und der Antennen abweichend.

Bei den anderen Typophorinen sind die Ocularsulci (soweit vorhanden) dem Augenhinterrand stark genähert und der innere Sektor derselben läuft in Richtung zum Clypeus weiter oder sie sind (wie z. B. bei *Navanites*) mit einer Interocularfurche verbunden. Demgegenüber besitzt *Sandrananta* n. gen. je einen Ocularsulcus hinter den Augen, gegen das Halsschild konvex, quergestellt, vom Hinterrand der Augen merklich entfernt (etwa so gestellt wie die Augenbrauen zu den menschlichen Augen), nach vorne nicht verlängert. Auch die Fühler sind abweichend gebaut: die 6 ersten Antennite grazil, das 7. und 8. sehr stark erweitert und dorsoventral komprimiert, vor allem das 8., die 3 letzten wesentlich schmaler als das 8., aber immerhin robuster als das Basalglied. Flügeldecken in Längsreihen punktiert. Femora dick, ohne Zähnen, Tibien ohne Spur von Carinae auf der Oberseite, Mitteltibien nur schwach ausgerandet. Monoty-pisch.

Sandrananta testacea n. sp.

Fort Carnot (coll. A c h a r d, Mus. Nat. Praha).

Long. 3,5 mm.

Von länglicher Gestalt, glänzend, hell braungelb, Tarsen angedunkelt, Antennite 7—10 schwarz, das 11. rotbraun.

Kopf obsolet punktiert, auf dem Vertex fein retikuliert (Vergrößerung $40—50\times$), vorne ohne jede Skulptur, zwischen den Augen leicht quer vertieft, Stirn schwach gewölbt. Fühler die Mitte der Flügeldecken erreichend.

Halsschild viel schmaler als die Flügeldecken, leicht cordiform, vor der Mitte am breitesten, fast $2\times$ breiter als lang,

Seiten schwach gerundet. Scheibe stark glänzend, ohne Retikulierung (Vergrößerung 50—80×), sehr fein und sehr weitläufig punktiert. Alle Winkel obtusangulär, kurz abgerundet.

Elytren hinter der Mitte leicht erweitert, vorne schwach punktiert, Punkte im Apikaldrittel erlöschend, Intervalle plan und glatt, postbasaler Eindruck gerade noch wahrnehmbar. Prostethialfurchen schwach inskulpiert, Metepisternen matt.

Bastrhembus¹⁴⁾ tectipennis n. sp.

Maroantsetra, Type (Mus. G. Frey). — Madagascar, ohne nähere Angabe (Mus. Paris).

Um diese Art präziser zu charakterisieren, ist hier eine Übersicht der bisher bekannten *Bastrhembus*-Arten eingeschaltet:

1 (8) Beine einfarbig braungelb, hell.

2 (3) Die 5 letzten Antennite abrupt erweitert, das 6. so grazil wie die vorhergehenden. Long. 3 mm.

Rotgelb, die 5 Apikalantennite schwarz. Vorderkörper unpunktiert, Punktierung der Elytren vorne stark, hinten und auf dem Basalcallus (welcher hinten von einer ± deutlichen Querdepression akzentiert ist) erlöschend.

. **Bastrhembus chopardi** n. sp.
Mahatsinjo (coll. J. Chata nay, Mus. Paris).

3 (2) Apikalantennite graduell erweitert, das 5. grazil, das 6. schon erweitert, intermediär zwischen dem vorhergehenden und dem nachfolgenden.

4 (5) Die 4 Apikalglieder der Fühler subegal, stark erweitert, das 7. dem 6. sehr ähnlich. Long. 3—3,5 mm.

Rotgelb, die 4 letzten Antennite schwarz. Kopf glatt, Thorax fein und spärlich punktiert, Punkte gegen die Seiten fast erlöschend. Flügeldecken fein punktiert, Punkte zur Spitze sehr verfeinert, aber deutlich (Vergrößerung 20×), die 5. Längsreihe an der Basis leicht vertieft, Intervalle glatt.

. **Bastrhembus clavicornis** Bechyné, 1947
Maroantsetra.

5 (4) Die 5 Apikalglieder der Antennen subegal, erweitert.

6 (7) Die 5 Apikalglieder der Fühler schwarz. Körper rot mit einem schwachen metallisch violetten Schimmer. Long. 3,8 mm.

Vorderkörper glatt, Elytren vorne sehr fein, hinten ob-

¹⁴⁾ Bechyné 1947, Acta Ent. Mus. Nat. Prag. 25, p. 101.

solet punktiert. Basal- und Humeralcallus vollkommen zusammenfließend. Hinterteil der Flügeldecken abrupt herabfallend vor der Spitze, die Wölbung auf der Mitte der Scheibe über die Naht tectiform.

. **Bastrhembus tectipennis** n. sp.

- 7 (6) Fühler mit 6 schwarzen Endgliedern, Körper hell braungelb ohne Spur eines Metallscheins. Long. 3,5 mm. Oberseite glatt, nur die Flügeldecken vorne fein punktiert, überall regelmäßig gewölbt. Basalcallus von dem Humeralcallus durch die vertiefte 5. Punktreihe abge sondert. **Bastrhembus pauliani** n. sp. Mt. Tsaratanana, 1500—1800 m, forêt de mousses, X. 1949 (Dr. R. P a u l i a n, Inst. Sci. Madag.).
- 8 (1) Wenigstens die Tarsen schwarz.
- 9 (10) Fühler alternativ mit hell braungelben (1—5 und 8) und schwarzen (6, 7, 9—11) Gliedern. Körper rotgelb, Tarsen schwarz. Long. > 4 mm. Kopf glatt mit deutlichen Ocularsculi. Fühler kurz, das 1. Drittel der Flügeldecken nicht überragend, die 3 Endglieder stark erweitert, subegal, Glieder 7 und 8 untereinander gleich, aber weniger als die nachfolgenden erweitert. Thorax stark und spärlich auf der Scheibe punktiert, ein Seitenband völlig punktfrei. Flügeldecken in Längsreihen ziemlich kräftig punktiert (Vergrößerung 3—5×), die Punkte aber schon hinter der Mitte erlöschend. Intervalle punktuert, die 5. Längsreihe an der Basis kräftig vertieft, so daß der Humeralcallus vom Basalcallus gut abge sondert ist. **Bastrhembus platyceros** n. sp.¹⁵⁾ Madagascar, ohne nähere Angabe (ex Le M o u l t, coll. A c h a r d, Mus Nat. Praha).
- 10 (9) Fühler gelbbraun, die Apikalglieder schwarz. Nebst Tarsen wenigstens noch die Spitze der Tibien dunkel.
- 11 (14) Apikalglieder der Antennen stark erweitert, transversal oder (bei *B. similis* n. sp.) quadratisch, 4—5 derselben schwarz.

¹⁵⁾ Diese Art erinnert exakt an *Rhembastus geniculatus* Har. nicht nur durch die Färbung, sondern auch durch die Körperform und Skulptur (jedoch ohne geschwärzte Knie), von welcher sie sich aber auf den ersten Blick durch die Erweiterung der letzten Antennite unterscheiden läßt.

12(13) Körper größer, 3,5—4 mm.

Fühler mit den 4 letzten Gliedern stark komprimiert-erweitert. Rot mit einem schwachen metallisch purpurviolettten Schimmer, Beine (zuweilen die Basalhälfte der Schenkel ausgenommen) schwarz. Thorax deutlich punktiert, an der Basis am breitesten. Flügeldecken in regelmäßigen Längsreihen punktiert, Punkte hinten schwächer, aber deutlich (Vergrößerung 20×).

. **Bastrhembus hilari** Bechyné, 1947
Diégo-Suarez, Mont d'Ambre.

13(12) Körper wesentlich kleiner, \pm 2,5 mm.

Rotgelb, ohne Metallschimmer, die 5 Apikalglieder der Antennen schwarz, erweitert, aber nur wenig komprimiert. Beine schwarz. Thorax ohne Spur einer Punktierung, in der Mitte am breitesten. Flügeldecken deutlicher punktiert

. **Bastrhembus similis** n. sp.
Diégo-Suarez, 12. XI. 1946 (M. Hilar lgt. et coll., Type); ibid (Mus. G. Frey).

14(11) Apikalantennite länglich. Long. \pm 3 mm.

Hell braungelb, ohne Metallschein, Beine (gänzlich oder wenigstens die Tarsen und die Spitze der Tibien) und die 6 letzten Antennite schwarz. Thorax ohne Punktierung, Flügeldecken nur vorne und fein punktiert, hinten glatt, Punkte in wenig regelmäßigen Längsreihen geordnet.

. **Bastrhembus laevigatus** n. sp.
Diégo-Suarez, 12. XI. 1946 (M. Hilar lgt. et coll., Type); ibid. (Mus. G. Frey); Mont d'Ambre, 1140 m, sur Cinchona (Dr. R. Paulian, Inst. Sci. Madag.).

Hemydacne maculicollis Jacoby, 1897 (n o v. c o m b.)

Eine große Reihe von Exemplaren aus Diégo-Suarez beweist, daß *H. strangulata* Bech. nur eine Farbenvarietät von *H. maculicollis* Jac. darstellt.

Gattung **Colasita** n. gen.

Mit *Hemydacne* Jac. verwandt, aber die Flügeldecken weisen keine Längsrippen auf, die 4 letzten Antennite sind verkürzt und progressiv erweitert und die Hintertibien haben keinen anteapikalen Zahn. Monotypisch.

Colasita major n. sp.

Maroantsetra (Mus. G. Frey, Type); Sainte Marie, X.—XII. 1896 (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris).

♂♂ 4,5—5 mm, ♀♀ 5,5—7 mm.

Rot, glänzend, Fühler (ausgenommen die 3 letzten schwarzen Glieder), Palpen, Spitze der Tibien und Tarsen braungelb, Spitze der Mandibeln schwarz. Körper cuneiform, zylindrisch, stark gewölbt.

Kopf groß, deutlich, vorne stärker und dichter als hinten punktiert. Alle Furchen obsolet, nur die Ocularsulci schwach inskulptiert. Augen klein, jedoch merklich herausgequollen, Stirn 3× breiter als ein Augenquerdiameter. Antennalcalli vollkommen plan. Fühler die Mitte der Flügeldecken kaum erreichend, die 2 ersten Glieder verdickt, 3. Glied grazil und so lang wie die beiden vorhergehenden zusammengenommen, Glieder 3—7 subegal, das 11. sehr stark komprimiert-erweitert, breiter als die Spitze der Vordertibien.

Halsschild kaum breiter als lang, zylindrisch, cordiform, vor der Mitte am breitesten, Seiten ungerandet, gerundet, vor den Hinterwinkeln stark ausgeschweift. Alle Winkel bei Dorsalan-sicht zahnförmig vorspringend. Seiten und Scheibe stark, nicht dicht und flach punktiert. Schildchen klein.

Elytren subzylindrisch, Seiten herabgebogen (die 2 lateralen Intervalle, von oben betrachtet, nicht unter gleichem Blickwinkel sichtbar), ziemlich parallel laufend. Humeralcallus stark herausragend, von dem sehr schwachen Basalcallus kaum getrennt, postbasaler Quereindruck undeutlich. Punktierung vorne stark, nach hinten abgeschwächt, in nicht ganz regelmäßigen Längsreihen geordnet, Intervalle deutlich punktiert (Vergrößerung 20—30×). Elytropleuren schmal, hinten verbreitert, Epipleuren schmal mit einer gut markierten Punktreihe. Intercoxalplatte des Prosternums breit, hinten geradlinig abgestutzt, davor quer eingedrückt. Das 3. Glied der 4 vorderen Tarsen merklich erweitert. Alle Schenkel verdickt, ungezähnt.

♂. Das 1. Glied der 4 vorderen Tarsen stark erweitert.

♀. Tarsen graziler, das 7. Elytralintervall vorne schwach, aber deutlich gewölbt.

Diese Art erinnert habituell an diverse Crioceriden. Sie ist dem *Eprius perrierei* Fairm. (Typophorine) nicht unähnlich,

welcher aber ein normal an den Seiten gerandetes Halsschild und bifide Klauen aufweist; appendiculate Klauen bei den *Hemydacnini*.

II. CHRYSOMELIDAE s. str.

Barymela unicolor Fairmaire, 1903

Antsianaka (Perrot frères, coll. Oberthür, Mus. Paris); Tamatave (coll. Oberthür, Mus. Paris).

Barymela hova Duvivier, 1891

Antsianaka (Perrot frères, coll. Oberthür, Mus. Paris).

Mesoplatys madagascariensis Vogel, 1871

Lambomakandro, Tuléar (R. Catala, Mus. Paris); Morondava et Mahalo, Côte Ouest (C. Grandidier, Mus. Paris); Pays Mahafaly (Bastard, Mus. Paris); Manerinerina (Capt. Meunier, Mus. Paris); Nosy-bé (H. Pierron, Mus. Paris); Maevatanana (Dr. J. Decorse, Mus. Paris); Ankazoabo (J. Bastard, Mus. Paris); Env. de Tuléar (ditto); Env. de Morondava et de Tuléar (J. Descarpentries, Mus. Paris); Andraka (Lieut. Gaudron, Mus. Paris); Env. de Maravoay (J. Descarpentries, Mus. Paris); Entre Ikongo et Fort Dauphin (C. Grandidier, Mus. Paris); Boeni, Maevatanana, 20.—25. XI. 1899 (Dr. J. Decorse, Mus. Paris); Rég. d'Andrantina, Tsivory, 1. III. 1901 (ditto); Mandrare moyen, de Besakoa à Bekily, 4. III. 1901 (ditto); Androy, Rég. d'Ambovombé, Plaine d'Etsaramonto, Mares d'Antaly, 11. et 12. IV. 1901 (ditto); Mahatsinjo (coll. J. Chataney, Mus. Paris); Tananarive (coll. Alluaud, Mus. Paris).

III. GALERUCIDAE

Rhaphidopalpa foveicollis Lucas, 1849¹⁶⁾

¹⁶⁾ *Rhaphidopalpa indica* Gmelin, 1790 (n. o. v. c. o. m. b.).

Diese Art ist in Pakistan, Afghanistan und Indien weit verbreitet und sie ist von Maulik (1936, Fauna Ind. Col. Galeruc., p. 175) unter dem Namen *Rh. foveicollis* angeführt. Eine geographische Form mit leicht angedunkelten Tibien und schmalem Zentralauschnitt des letzten Sternites beim Weibchen wurde unter dem Namen *Rh. chinensis* von Weise als eine eigene Art beschrieben (Annam, Tonkin, südl. China).

Das Weibchen von *Rh. foveicollis* hat eine abgesetzte, leicht konkav ausgeschnittene Spitze des Pygidiums, während die Pygidialspitze von *Rh. indica* lang ausgezogen ist.

Androy sept., Imanompo, 26. II. 1901 (Dr. J. Decorse, Mus. Paris); ibid., Ht. Mandrare, Rég. d'Antanemora, Tsitevempoky, 12.—28. X. 1900 (dtto); Boeni, Prov. de Maevatanana, Ambodimanaro, 2. II. 1900 (dtto); Soalala (Perrier de la Barthe, Mus. Paris); Plaines de Fiherena (F. Geay, Mus. Paris); Sainte Marie (Cloué, Mus. Paris); Pays Mahafaly (Bastard, Mus. Paris); Prov. de Morondava et de Tuléar (J. Descarpentries); Majunga, 7. X. 1899 (Dr. J. Decorse, Mus. Paris); Nosy-bé (H. Pierron, Mus. Paris).

In Afrika und im Mediterrangebiet weit verbreitete Art.

Copa praecox Klug, 1833

Prov. de Fénériver, Rég. de Soanierana (A. Mathiaux, Mus. Paris); Rég. de Soanierana (J. Descarpentries, Mus. Paris); Prov. d'Ananalava, Maromandia (R. Decary, Mus. Paris); Nosy-bé (H. Pierron, Mus. Paris); Sainte (Cloué, Mus. Paris).

Leptaulaca 11-punctata Klug, 1833

Nosy-bé (H. Pierron, Mus. Paris); Manerinerina (Capt. Meunier, Mus. Paris); Baie d'Antongil (A. Mocquerys, Mus. Paris); Forêts de Fito, VI.—VII. 1897 (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Fénériver (dtto); Prov. de Fénériver, Rég. de Soanierana (A. Mathiaux, Mus. Paris); Fianarantsoa (Grandidier, Mus. Paris); Prov. de Fianarantsoa (J. Descarpentries, Mus. Paris); Boeni Kelimahery, Maevatanana, 14. II. 1900 (Dr. J. Decorse, Mus. Paris); Boeni, Maevatanana, 25. I. 1900 (dtto); Prairies indonées par Ikopa, Maevatanana, 1.—6. II. 1900 (dtto); Androy sept., Imanonebo, 26. II. 1901 (dtto); ibid., Hte Andrantina, Tsivory, 3. III. 1901 (dtto); Rég. d'Ambositra (J. Descarpentries, Mus. Paris); Tananarive (Waterlot, Mus. Paris); Prov. d'Ankavandra (J. Huré, Mus. Paris).

Die schwarzen Elytralmakeln sind zuweilen ganz oder zum Teil verschwunden (ab. *impunctata*).

Monocestoides perroti Duvivier, 1891

Baie d'Antongil, 1898 (A. Mocquerys, Mus. Paris).

Megaleruca pruinosa Fairmaire, 1869

Ikongo (C. Grandidier, Mus. Paris); Prov. de Fénériver, Rég. de Soanierana (A. Mathiaux, Mus. Paris); Androka (Lieut. Gaudron, Mus. Paris); Ankarampotsy, 1000—1100 m, F. C. E. (R. Catala, Mus. Paris).

Malaconida indecora Fairmaire, 1886

Baie d'Antongil (A. Mocquerys, Mus. Paris); Forêts d'Antsianaka (L. Humblot, coll. Oberthur, Mus. Paris); Antsianaka et Lac Ala-

tra (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Sainte Marie, X.—XII. 1896 (dtto); Fénériver (E. Perrot, coll. Oberthur, Mus. Paris); Tananarive (C. Lambert, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Malaconida aurantiaca Fairmaire, 1902

Rég. de l'Ambongo (G. Petit, Mus. Paris).

Hyperacantha tsaratananae n. sp.

Mt. Tsaratanana, 1500 m, Forêt de mousses, X. 1949 (Dr. R. Paulian, Inst. Sci. Madagascar).

Long. > 8 mm, ♂ unbekannt.

Schwarz, ohne Metallschein, Mundorgane gebräunt, Abdomen gelb, das Apikalfünftel der Flügeldecken rot. Körper glänzend.

Kopf sehr fein punktuert, Stirn nahe den Augen schräg gerunzelt. Die frontale Querfurche tief, Interantennalcarina merklich emporgehoben. Fühler dünn (die 3 letzten Glieder fehlen), das 3. Glied kürzer als die 2 vorhergehenden zusammengenommen. Augen stark herausgequollen.

Thorax fast doppelt so breit wie lang, subcordiform, vor der Mitte am breitesten. Vorderwinkel verdickt, schwach heraus tretend, Hinterwinkel obtusangulär. Querdepression breit, in der Mitte unterbrochen. Oberfläche glatt, nur nahe den Winkeln (nahe den vorderen im breiteren Umfang) mit deutlicher Punktierung versehen (Vergrößerung 20×). Schildchen groß.

Elytren viel breiter als das Halsschild, nach hinten deutlich erweitert, im ersten Drittel mit einer gemeinschaftlichen Querdepression versehen, Suturalwinkel deutlich, wenn auch jedes Elytron separat abgerundet ist. Oberseite mikroskopisch punktiert, die größten Punkte nahe der Depression und der Naht schon unter 20facher Vergrößerung sichtbar. Außerdem befinden sich 2 vertiefte Punktreihen im Mitteldrittel auf den Elytropleuren.

Durch das ebengenannte Merkmal auf den Flügeldecken entfernt sich diese Art von allen bisher bekannten. Unter den madagassischen Arten ist sie außerdem durch die Färbung leicht erkennbar. Per analogiam ist es nicht ausgeschlossen, daß das Männchen von einem anderen Kolorit sein kann.

Hyperacantha unifasciata Olivier, 1808

Antsianaka, Antsianaka et Lac Alaotra (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Tamatave (coll. Oberthur, Mus. Paris); *ibid.* (A.

Mathiaux, Mus. Paris); Entre Tamatave et Andevorante (dtto); Rég. de Soanierana (dtto); *ibid*; (J. Descarpentries, Mus. Paris); Baie d'Antongil (A. Mocquerys, Mus. Paris); Sainte Marie (Cloué, Mus. Paris); Mahatsinjo (coll. J. Chatanay, Mus. Paris); Sahambava, Fianarantsoa (dtto); Antakotaka (J. Vadon, coll. E. Lebis); Isalo (G. Grandidier, Mus. Paris); Androy sept., Imanombo, 30. X. 1900 (Dr. J. Decorse, Mus. Paris); Bekily, I. 1933 (A. Seyrig, Mus. Paris); Diégo-Suarez (Légion étrangère, Mus. Paris).

Comores: Mayotte (Humboldt, Mus. Paris).

Hyperacantha insignita Fairmaire, 1889

Fénérive (E. Perrot, coll. Oberthur, Mus. Paris); Prov. de Fénérive, Rég. de Soanierana (A. Mathiaux, Mus. Paris); Tamatave (dtto); Tamatave et Forêts d'Alahakato (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Antsianaka et Lac Alaotra (dtto); Forêts d'Antsianaka (L. Humboldt, coll. Oberthur, Mus. Paris); Baie d'Antongil (A. Mocquerys, Mus. Paris); Vallée de la Marimbony (J. Descarpentries, Mus. Paris); Tananarive (C. Lambertson, coll. Oberthur, Mus. Paris); Env. de Fort Dauphin (E. R. Wagner, Mus. Paris); Forêt d'Ambohitantely, 21.—23. XII. 1947 (R. P., Commonw. Inst. Ent., London).

Hyperacantha palladina n. sp.

Tananarive (Mus. G. Frey, Type); Antsianaka et Lac Alaotra (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Long. \pm 8 mm, ♀ unbekannt.

Rötlichgelb, Fühler mit Ausnahme der 2 ersten Glieder braun, Tibien und Tarsen (Klauen ausgenommen) schwarz, Epipleuren, Seiten- und Apikalrand der Elytren lebhaft metallisch grün, Scheibe der letzteren rötlich mit einem schwachen Goldschimmer. Oberseite nur wenig glänzend, fein retikuliert (Vergrößerung 30—40 \times).

Vorderkörper unpunktirt, Flügeldecken mit feinen Punkten spärlich besetzt, und mit einer breiten sublateralen Rippe, welche von innen durch eine Längsdepression akzentiert ist. Das letzte Abdominalsegment (des Männchens) mit einem rechteckigen Zentralfeld, doppelt so breit wie lang und jederseits von einem bis an die vordere Hälfte dieses Segmentes vorgezogenen Ausschnitt begrenzt.

Sehr ähnlich der *Hyp. viridipicta* Fairm., anders gefärbt, mit fein punktierten Flügeldecken und mit einer verschiedenen Form des letzten Abdominalsegmentes.

Hyperacantha viridipicta Fairmaire, 1899 (n o v. c o m b.)

Manerinerina (Mus. G. Frey, Allotype ♀); Antsianaka et Lac Alaotra (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Laboissière betrachtete diese Art als eine *Sonchia*, welche alle Tibien mit einem Enddorn versehen hat. Eine Untersuchung von mehreren Dutzenden Exemplaren ergab, daß nur die Vordertibien einen solchen Enddorn aufweisen. Da einige *Hyperacantha* kleine Enddornen auf allen Tibien aufweisen, ist die Gattungsalenz von *Sonchia* sowieso fraglich.

Die Deskription von Fairmaire betrifft nur Männchen. Die Flügeldecken der Weibchen sind lebhaft metallisch grün mit 4 gelben Flecken, welche so geordnet sind wie beim Männchen von *H. unifasciata* Oliv. (die Männchen der letzteren Art zeigen einen großen anteapikalen Höcker auf den Flügeldecken).

Hyperacantha ornata Fairmaire, 1903

Mont d'Ambre (Drouhard, Mus. Paris); *ibid.* (A. Bourgois, Mus. Paris); Diégo-Suarez (Mus. G. Frey; Légion étrangère, Mus. Paris).

Hyperacantha aeneoguttata Fairmaire, 1884

Antsianaka (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Tananarive (C. Lambertson, coll. Oberthur, Mus. Paris); Andevorante, Forêt d'Analamazaotra, 1912 (H. Humbert, coll. Oberthur, Mus. Paris); Forêts au Nord de Fort Dauphin, 1900 (Ch. Allaud, Mus. Paris); Ivohibe, 1500 m (R. Decary, Mus. Paris); Vohilava, 60 m, Faraony (R. Catala, Mus. Paris); Ankarampotsy, Ambodikimba, 1000—1100 m (dtto).

Jacobyarella elegantula Duvivier, 1891

Antsianaka et Lac Alaotra (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Beim Männchen haben die Flügeldecken 2 Flecken, beim Weibchen fehlt die hintere Makel.

Jacobyarella hexaspilota Fairmaire, 1887

Prov. de Fénériver, Rég. de Soanierana (A. Mathiaux, Mus. Paris); Fénériver (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Antsianaka, Antsianaka et Lac Alaotra (dito); Forêts de Fito, VI.—VII. 1897 (dtto); Tananarive, 1912 (C. Lambertson, coll. Oberthur, Mus. Paris); Prov. Andevorante, Forêts d'Analamazaotra, 1912, (H. Humbert, coll. Oberthur, Mus. Paris); Antakotako (J. Vadon, coll. E. Lebis);

Ikongo (G. Grandidier, Mus. Paris); Ankarampotsy, 1000—1100 m, F. C. E. (R. Catala, Mus. Paris); Ankarampotsy, Ambodikimba (dtto); Ivohibé, 1500 m (R. Decary, Mus. Paris); Diégo-Suarez, Légion étrangère, Mus. Paris).

Jacobyana abdominalis Duvivier, 1891

Baie d'Antongil (A. Mocquerys, Mus. Paris); Sainte Marie (Cloué, Mus. Paris); Rég. de Soanierana, Vallée de la Marimbony, 1907 (J. Descarpentries, Mus. Paris); Forêts d'Antsianaka (L. Humblot, coll. Oberthur, Mus. Paris); Antsianaka et Lac Alaotra (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Tamatave et Forêts d'Alahakato (E. Perrot, coll. Oberthur, Mus. Paris); Tananarive (C. Lambertson, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Jacobyana quinquesignata n. sp.

Ampanily, 4. VIII. 1948 (A. R., Inst. Sci. Madag., Type); Plaines de Fiherena (F. Geay, Mus. Paris).

Long. \pm 6,5 mm.

Rotgelb, Fühler hell braungelb, zur Spitze angedunkelt, Kopf vorne und Abdomen gelblich, Tibien zum größten Teil, Tarsen und 5 große Flecken auf den Flügeldecken schwarz: ein gemeinschaftlicher breit rings um das Scutellum, je eine Lateralmakel im vorderen Drittel und je eine lunuliforme Apikalmakel, vorne tief ausgerandet, welche die Naht im Apikalwinkel erreicht. Oberseite glänzend.

Kopf ohne Punktierung, Frontalquerfurche tief, Antennalcalli stark transversal, schwach gewölbt, in der Mitte voneinander durch einen Längseindruck getrennt. Interantennalcarina schwach gewölbt, Clypealfurche in Form einer schräg transversalen Vertiefung erscheinend. Fühler robust, das 1. Drittel der Flügeldecken nicht erreichend, Glieder 3 und 4 subegal, jedes wesentlich länger als das 2.

Thorax transversal, sehr stark glänzend, mit Ausnahme des deutlich punktierten anterolateralen Feldes völlig glatt. Diskale Querfurche zu 3 breiten und seichten Vertiefungen reduziert. Seiten nur sehr schwach gerundet. Scutellum groß und glatt.

Flügeldecken viel breiter als das Halsschild, im vorderen Drittel mit einer seichten gemeinschaftlichen Depression, nahe dem Seitenrand und vorne auf einer Reihe nahe der Naht punktiert, sonst glatt.

An der Färbung leicht kenntlich als auch an der reduzierten Querfurche des Halsschildes. Die Art erinnert lebhaft an *Jaco-*

bya cavicollis Fairm. durch die Färbung und durch die Körperform, aber das Halsschild von *Jacobyia* ist völlig anders gestaltet.

Jacobyrella quadriplagiata Laboissière, 1924

Diégo-Suarez (Légion étrangère, Mus. Paris); Mont d'Ambre, XII. 1948 (Dr. R. Paulian, Inst. Sci. Madag.).

Die dorsalen Flecken auf den Flügeldecken sind zuweilen verbunden (ab. *connexa*).

Jacobyrella gastrolinoides n. sp.

Mont Tsaratanana, 1500 m, Forêt de mousses, X. 1949 (Dr. R. Paulian, Inst. Sci. Madag. Type); Andvingitra, Forêt de Vakoana, 2100 m, 2. IX. 1949 (A. R., Inst. Sci. Madag.).

Long. 8—8,5 mm, ♀ unbekannt.

Durch die Färbung stimmt diese Art mit der folgenden *J. pauliani* n. sp. überein, nur der hintere Teil des Kopfes ist rot mit einem unbestimmten Metallschimmer. Flügeldecken beim Typus blaugrün, bei dem anderen Exemplar lebhaft kupferig purpurn (ab. *cupripennis*). Die Form der Fühler ist recht auffallend: das 4. und das 5. Antennit ist zur Spitze dreieckig erweitert. Körper stark abgeflacht, die gemeinschaftliche Querdepression hinter dem Schildchen ist tief und der Humeralcallus ist gegenüber dem von *J. pauliani* n. sp. und *J. amoena* Weise nicht rippenartig verlängert.

Der schöne Galerucide erinnert lebhaft an das Männchen von *Hyperacantha insignita* Fairm., durch die generischen Merkmale und durch die doch etwas verschiedene Färbung jedoch völlig verschieden.

Jacobyrella amoena Weise, 1910

Ankarampotsy, 1000—1100 m, F. C. E. (R. Catala, Mus. Paris); Vohilava, 60 m, Faraony (dtto); Forêt Côte Est, 1934 (dtto).

Jacobyrella pauliani n. sp.

Mt. Tsaratanana, 1500—1800 m, Forêt de mousses, X. 1949 (Dr. R. Paulian, Inst. Sci. Madag.).

Körper dorsal deprimiert, stark glänzend. Kopf und Fühler (die 2 roten Basalglieder ausgenommen) schwarz, Vertex mit Metallschein, Clypeus und Antennalcalli rot, Thorax (Ober- und Unterseite) rot, Meso- und Metasternum metallisch bronzegrün, Flügeldecken lebhaft metallisch grün mit Kupfer- oder Gold-

schimmer oder lebhaft feuerrot (ab. *ignita*) oder blauviolett (ab. *cyanea*). Schildchen und Beine schwarz, Abdomen gelblich, Metepisternen häufig schwarz.

Mit *J. amoena* Weise verwandt, durch die folgenden Merkmale verschieden:

<p><i>J. amoena</i> Weise: Long. ♂♀ 5—6 mm.</p> <p>Kopf rot, Stirn mit einem Kupferglanz.</p> <p>Antennite 2, 3 und 4 progressiv an Länge zunehmend, das 4. doppelt so lang wie das 2.</p> <p>Thorax dorsal gewölbt mit rechteckigen Hinterwinkeln.</p> <p>Fühler bei den beiden Geschlechtern von annähernd gleicher Form.</p>	<p><i>J. pauliani</i> n. sp.: Long. ♂♂ ± 5,5 mm, ♀♀ 6,5—7,5 mm.</p> <p>Kopf dunkler.</p> <p>Antennite 3 und 4 annähernd gleichlang, jedes 2× länger als das 2.</p> <p>Thorax abgeflacht, Hinterwinkel obtusangulär.</p> <p>Fühler des Männchens viel robuster gebaut als beim Weibchen.</p>
---	---

Jacobyia ochracea Weise, 1901

Diégo-Suarez (Légion étrangère, Mus. Paris).

Jacobyia cavicollis Fairmaire, 1880

Sainte Marie (Cloué, Mus. Paris); Androy sept., Hte. Andrantina, Tsivory, 3. III. 1901 (Dr. J. Decorse, Mus. Paris); Imanombo, 26. II. 1901 (dtto); Soalala (Perrier de la Barthe, Mus. Paris); Forêt d'Ambre et Maevatanana (Cervoni, Mus. Paris); Diégo-Suarez (Légion étrangère, Mus. Paris).

Antsianaka pulchella Duvivier, 1891

Bekily (A. Seyrig, Mus. Paris); Vallée de Sambirano, en face de Nosy-bé (J. Descarpentrie); Diégo-Suarez (Légion étrangère, Mus. Paris); Manerinerina (Capt. Meunier, Mus. Paris); Antsianaka, Antsianaka et Lac Alaotra (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Fénériver (dtto); Forêts de Fito (dtto); Baie d'Antongil (A. Mocquerys, Mus. Paris); Tamatave (A. Mathiaux, Mus. Paris); Tananarive (C. Lamberton, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Antsianaka elegantula Jacoby, 1892

Baie d'Antongil (A. Mocquerys, Mus. Paris); Mananara, en septembre (J. Decorse, Mus. Paris).

Antsianaka discophora n. sp.

Mt. Tsaratanana, 2000 m, X. 1949 (Dr. R. Paulian, Inst. Sci. Madag.).

Long. 5—5,5 mm.

Blaß braungelb, Metasternum, die 2 letzten Tarsite, Antennite 4—11, Kopf hinter den Augen und je eine Makel auf den Seiten des Halsschildes pechbraun. Flügeldecken schwarz mit einem starken Purpurglanz, Seiten- und Apikalrand gelb.

Mit *A. pulchella* Duviv. verwandt, außer der Färbung durch die stark punktierten Flügeldecken, welche keine Längsrippen aufweisen, durch den matten Vorderkörper (Retikulierung unter 20facher Vergrößerung gut erkennbar) und die glänzenden Flügeldecken und durch den kleineren Körper abweichend.

Die zweite bekannte Art mit einem gelben Lateralsaum auf den Flügeldecken (diese ohne Längsrippen) ist *A. elegantula* Jac., bei welcher die mikroskopische Retikulierung viel feiner ist (erst unter 40—50facher Vergrößerung erkennbar), der Körper kleiner, 3,5—4,5 mm, die Punktierung der Flügeldecken durch Runzeln ersetzt und die Fühler (länger als der Körper) keine Verkürzung der Apikalglieder aufweisen. Bei *A. discophora* sind die Fühler nur so lang wie der Körper und jedes der Glieder 8—11 ist wesentlich kürzer als eines der vorhergehenden. Die Fühler von *A. elegantula* sind außerdem haardünn (dadurch von allen anderen leicht erkennbar).

Antsianaka rugipennis Fairmaire, 1901

Amparimpotsy, Sahasimaka (R. C a t a l a, Mus. Paris); Mananara (R. Decary, Mus. Paris); Tananarive (C. Lambertson, coll. Oberthur, Mus. Paris); Antsianaka et Lac. Alaotra (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Antsianaka prasinella Fairmaire, 1898

Ankarampotsy, 1000—1100 m, F. C. E. (R. C a t a l a, Mus. Paris); Vohilava, 60 m, Faraony (dtto).

Antsianaka cerambycina n. sp.

Périnet (Sahamaloto), 13.—17. I. 1949 (P. C., Inst. Sci. Madag., Type); Tananarive (Mus. G. Frey).

Long. 4,5—5 mm.

Gelblich braun, Abdomen und Antennite 4—11 angedunkelt, das 1. Antennit schwärzlich.

Kopf glänzend, ohne mikroskopische Retikulierung, ohne Punktierung, Antennalcalli aneinander genähert, gut markiert. Fühler außerordentlich lang, fast doppelt so lang wie der Körper (das 7. Glied ragt schon über die Spitze der Elytren hinaus), sehr grazil, nur das 1. Glied verdickt, claviform.

Halsschild weniger glänzend (Retikulierung unter 20—30facher Vergrößerung wahrnehmbar), Vorderrand fast doppelt so breit wie der Hinterrand, sonst die Form der üblichen *Antsi-naka*-Arten.

Flügeldecken ziemlich matt, stark und runzelig punktiert. Beine zart gebaut.

Von den anderen ähnlich gefärbten Arten sind *A. longicornis* Duviv. und *A. rufipennis* Duviv. viel größer, *A. perrieri* Fairm. besitzt eine sublaterale Elytralrippe und *A. oxyops* Fairm. ist viel kleiner ($\pm 3,5$ mm) mit hinten erweiterten Flügeldecken (parallel bei den anderen Arten).

Goudotina femorata Bechyné, 1952

Antakotako (J. V a d o n , coll. E. L e b i s , Mus. Paris).

Goudotina pauliani n. s. p.

Mt. Tsaratanana, 2000 m, Forêt de bambou à la limite de la Forêt de mousses, X. 1949 (Dr. R. P a u l i a n , Inst. Sci. Madag.).

Long. 4—4,2 mm.

Braun, Beine, Fühler und Kopf vorne hell braungelb, \pm angedunkelt, Oberseite metallisch bronzebraun, ein schlecht begrenzter Lateral- und Apikalsaum der Flügeldecken braungelb. Körper länglich.

Am nächsten mit *G. bicolor* Weise verwandt, abgesehen von der Färbung (vor allem der Flügeldecken) durch das Vorhandensein einer Quercarina und einiger Querstriche über die Mitte des Halsschildes, durch die sehr grob, zum Teil quer zusammenfließend punktierten Flügeldecken und durch das 4. Antennit, welches so lang wie beiden vorhergehenden zusammengenommen ist, verschieden.

In meiner Synopsis der Gattung *Goudotina* (1952, Bull. Soc. Linn. Lyon 21, p. 115) fehlt der Absatz „3 (6)“:

3 (6) Elytres et tête d'un beau vert métallique avec les reflets bronzés.

Luperolophus cyaneofasciatus n. sp.

Lac Alaotra (Mus. G. Frey).

Long. 5 mm.

Rotgelb, Mittelpartie jedes Antennites, Spitze der Palpen und der Mandibeln und Metasternum pechschwarz, Flügeldecken mit einem breiten, die Seiten nicht erreichenden metallisch blauen Querband und einem anderen gleichfarbigen und gleichgroßen, jedoch an der Naht unterbrochenen Band hart vor der Spitze.

Skulptur wie bei *L. tenuecostatus* Fairm., aber auffallend gefärbt, Fühler sehr zart, Antennalcalli sehr kurz, die Mitte der Stirn (der Länge nach) nicht überschreitend, die Elytralrippen auf dem Apikalfünftel erlöschend und Tibien grazil, nicht komprimiert.

Luperolophus humerosus n. sp.

Maroantsetra (Mus. G. Frey, Type); Sambirano (Mus. G. Frey).

Long. 6—6,5 mm.

Hell braungelb, Fühler, Labrum, Tibien, Tarsen, Metasternum und Scutellum schwarz. Oberseite schwach glänzend (Retikulierung unter 30—40facher Vergrößerung sichtbar), Vertex glänzend.

Abgesehen von den größeren Körperdimensionen ist diese Art von *L. tenuecostatus* Fairm. durch die folgenden Merkmale verschieden:

L. tenuecostatus Fairm.:

Antennite 4—6 dicker als die übrigen; Fühler die Spitze der Flügeldecken erreichend.

Flügeldecken mit Längsrippen versehen.

Humeralpartie der Elytren perpendikulär abfallend.

Das 1. Glied der 4 vorderen Tarsen beim Männchen kräftig erweitert.

L. humerosus n. sp.:

Fühler die Spitze der Flügeldecken nicht erreichend, Antennite 4—6 von den übrigen kaum verschieden.

Flügeldecken ohne Längsrippen.

Die latero-humerale Partie der Elytren nach unten abfallend, Humeralcallus groß, nach außen herausragend.

Dieses Glied beim Männchen nur schwach erweitert.

***Alphidia comitata* Klug, 1833**

Tamatave (A. Mathiaux, Mus. Paris); *ibid.* (A. Fauchère, Mus. Paris); Tamatave et Forêts d'Alahakato (E. Perrot, coll. Oberthur, Mus. Paris); Fénérive (dtto); Prov. de Fénérive, Reg. de Soanierana (A. Mathiaux, Mus. Paris); Baie d'Antongil (A. Mocquerys, Mus. Paris); Antsianaka et Lac. Alaotra (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Rég. du Fort Dauphin, route du Vinangbe, 15. V. 1900 (Dr. J. Decorse, Mus. Paris).

***Alphidia lacta* Bechyné, 1948**

Antsianaka et Lac Alaotra (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris).

***Alphidia purpurina* Fairmaire, 1889**

Antsianaka (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Fénérive (E. Perrot, coll. Oberthur, Mus. Paris).

***Alphidia ifanidiana* Bechyné, 1948**

Antsianaka et Lac Alaotra (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Fénérive (E. Perrot, coll. Oberthur, Mus. Paris); Tamatave et Forêt d'Alahakato (dtto).

***Alphidia nigricornis* Fairmaire, 1902**

Andrahitra (coll. Perrier de la Barthe, Mus. Paris); Soalala (dtto); Diégo-Suarez (Légion étrangère, Mus. Paris).

***Glaucorhabda cyaneovittata* Fairmaire, 1880**

Nosy-bé (H. Pierron, Mus. Paris); Antakares, Isokitra à Diégo-Suarez (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris).

***Eleona chopardi* n. sp.**

Rég. de l'Androy: Ambowombé, 1.—15. I. 1901, Type (Dr. J. Decorse, Mus. Paris); Boeni, Maevatanana, Kelimakery, 11. XII. 1901 (dtto); Boeni, Basse Betsiboka, Marovoay, 28. XII. 1899 (dtto); Soalala (coll. Perrier de la Barthe, Mus. Paris).

Long. \pm 5 mm.

Dunkler oder heller pechbraun, Kopf vorne, Thorax, Beine (Schenkelbasis ausgenommen) und die ersten Antennite rotgelb, Vertex und Schildchen schwarz, kaum metallisch überflogen, Flügeldecken lebhaft metallisch grün oder blau. Körper länglich, Oberseite ziemlich glänzend, äußerst fein retikuliert (Vergrößerung 80—100 \times).

Kopf ohne Punktierung, zwischen den Augen quer (gegen den Vertex konvex) eingedrückt. Antennalcalli schwach gewölbt, voneinander durch einen feinen linienförmigen Eindruck getrennt. Fühler robust, die Mitte der Flügeldecken weit überragend, das 4. Glied länger als die beiden vorhergehenden zusammen genommen.

Halsschild wesentlich weniger als $2 \times$ breiter als lang, vor der Mitte am breitesten, Seiten gerundet, nach vorne viel weniger als nach hinten verengt. Punktierung in der Mitte fein, an den Seiten, vor allem vorne, dicht und sehr deutlich. Alle Winkel schwach, aber deutlich verdickt.

Flügeldecken breiter als der Thorax, stark, etwas runzelig punktiert, Behaarung schwarz, lang, aber recht spärlich. Epipleuren die Mitte der Elytren erreichend. Tarsen des Männchens wenig robust.

Einer *Antsianaka* durch die Form und Färbung ähnlich (bei *Antsianaka* sind die Fühler sehr zart und die Thorakopleuren fehlen), von den übrigen *Eleona* durch den kleinen Körper und durch die Skulptur des Halsschildes abweichend.

***Eleona perrieri* Fairmaire, 1902**

Prov. de Morondava et de Tuléar (J. Descarpentries, Mus. Paris).

***Ikopista lutosa* Fairmaire, 1901**

Boeni, Vieux Maevatanana, 14. II. 1900 (Dr. J. Decorse, Mus. Paris); Mahajamba Forêt d'Ankarafatsiky, 31. XII. 1899 (dtto); Bevezaha,, Ankarafatsika, 20. I. 1950 (A. R., Inst. Sci. Madag.).

***Hildebrandtina subregularis* Bechyné, 1948**

Forêts de Fito, VI.—VII. 1897 (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris).

***Hildebrandtina cyanescens* n. sp.**

Forêts de Fito, VI.—VII. 1897 (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Long. 3—3,5 mm.

Pechschwarz, Vorderkörper, Fühler, Beine und die Spitze des Abdomens hell braungelb, Flügeldecken metallisch blau mit einer roten gemeinschaftlichen, nach hinten verschmälerten Längsmakel. Oberseite glänzend, Flügeldecken mit langen hellen Härchen spärlich besetzt.

Kopf schwach und unregelmäßig punktiert und gestrichelt, diese Skulptur schlecht differenziert. Stirn mit einer kurzen und tiefen Längsfurche in der Mitte, mit der Querfurche (welche von hinten die glatten, quergestellten und merklich gewölbten Antennacalli begrenzt) verbunden. Clypealcarina scharf. Fühler zart, so lang wie der Körper, das 4. Glied so lang wie $2 + 3$, von den nachfolgenden in der Länge kaum verschieden.

Thorax transversal, $2 \times$ breiter als lang; vor der Mitte am breitesten, Seiten gerundet, nach hinten mehr als nach vorne verengt. Alle Winkel stumpf, die vorderen leicht verdickt. Oberfläche runzelig und sehr stark punktiert (Vergrößerung $2-3 \times$), mit einer beiderseits abgekürzten Querfurche in der vorderen Hälfte. Schildchen schwarz, stark retikuliert.

Elytren breiter als das Halsschild, stark, in regelmäßigen Längsreihen punktiert, Intervalle gewölbt, ausgenommen 2 laterale, welche von einer unregelmäßigeren Punktreihe abgesondert sind. Basalcallus groß, jedoch nur schwach gewölbt, postbasale Querdepression klein. Die gelbrote Makel beginnt in dem vorderen Drittel, ihr Vorderrand ist gerade, und sie erreicht hier das 7. Intervall; sie hat eine ogivale Form und erlischt im Apikalsechstel. Bei einem Exemplar ohne genaue Fundortsangabe (Mus. G. F r e y) sind die Elytren einfarbig blau (ab. *cyani-pennis*).

Diese Art ist leicht an der Färbung und den in regelmäßigen Reihen punktierten Flügeldecken ohne weiteres erkennbar.

Candezoides 14-notata Fairmaire, 1889

Forêts de Fito, VI.—VII. 1897 (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Fénérive (dtto).

Cynortella scutellaris Duvivier, 1891

Forêts d'Antsianaka, 1880 (L. Humblot, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Gattung **Candezea** Chapuis, 1874 (n o v. c o m b.)

Das Hauptmerkmal, welches diese Gattung von *Alaotra* Duvivier (1891) abtrennen soll, ist das Vorhandensein einer postskutellaren Depression auf den Flügeldecken bei den Männchen, nachdem schon früher festgestellt wurde, daß die Form der vorderen Coxalhöhlen nicht konstant ist. Bei *C. ordinaria* n. sp.

unterliegt sie sogar einer individuellen Variabilität: die Coxalhöhlen können völlig geschlossen sein, oder sie sind als halbgeöffnet zu bezeichnen, eine Spalte von 0,1—0,3 mm nahe der Spitze der Intercoxalplatte nicht zusammengewachsen übrig hinterlassend. Die Elytraldepression des Männchens ist je nach der Art erkennbar oder nicht vorhanden, so daß *Alaotra* Duv. als Synonym von *Candezea* Chap. betrachtet werden muß.

***Candezea bipunctata* Duvivier, 1891 (n o v. c o m b.)**

Fénérive (P e r r o t frères, coll. O b e r t h u r, Mus. Paris); Antsianaka et Lac Alaotra (dtto); Forêts de Fito, VI.—VII. 1897 (dtto).

Beim Männchen ist keine postskutellare Depression vorhanden. Genotypus von *Alaotra*.

***Candezea tenuicornis* Laboissière, 1931 (n o v. c o m b.)**

Baie d'Antongil (A. M o c q u e r y s, Mus. Paris).

Als *Alaotra* beschrieben. Das Männchen mit einer postskutellaren Depression.

***Candezea platypoda* n. s p.**

Maroantsetra (Mus. G. F r e y, Type); Prov. de Fénérive, Régio de Soanierana (A. M a t h i a u x, Mus. Paris); Tamatave (dtto); Rég. de Soanierana (J. D e s c a r p e n t r i e s, Mus. Paris); Antakotako (J. V a d o n, coll. L e b i s, Mus. Paris); Ambohitsidondrona, 15. II. 1949 (J. V a d o n, Inst. Sci. Madag.).

Long. 5,5—6,5 mm.

Blaß braungelb, Schildchen, Metasternum und die Seiten des Mesosternums schwarz. Größer als die vorhergehende Art, Oberseite (Kopf ausgenommen) matt, Retikulierung unter 30facher Vergrößerung erkennbar. Schildchen sehr stark glänzend. Kopf glatt, Halsschild fein und spärlich punktiert ohne Spur einer Vertiefung, Elytren fein punktiert.

♂. Fühler fast so lang wie der Körper. Postskutellare Depression der Elytren schräg gestellt, von länglicher Gestaltung, schwach. Das 1. Glied der 4 vorderen Tarsen stark erweitert, wenigstens doppelt breiter als lang. Das letzte Abdominalsegment in der Mitte abgeflacht, Sinus sehr tief.

♀. Fühler eine Spur kürzer, Flügeldecken ohne Eindruck, das letzte Abdominalsegment hinten zugespitzt.

Candezea sahamalotana n. sp.

Périnet (Sahamaloto), 13.—17. I. 1949 (P. C., Inst. Sci Madagascar, Type); Tananarive (Mus. G. Frey); Moramanga (dtto).

Long. 5—5,5 mm.

Sehr ähnlich der *C. tenuicornis* Laboiss., fast von gleichem Kolorit (nur die Schenkel einfarbig schwarz), durch die folgenden Merkmale zu trennen:

C. sahamalotana n. sp.

♂. Flügeldecken mit einem undeutlichen postskutellaren Eindruck.

Hintertibien bei beiden Geschlechtern stark gebogen.

♂. Das 3. Antennit gebogen.

♂, ♀. Das 3. Antennit so lang wie das 4., doppelt so lang wie das 2.

C. tenuicornis Laboiss.

Dieser Eindruck ist sehr deutlich.

Hintertibien bei beiden Geschlechtern fast gerade.

♂, ♀. Alle Antennite (das 1. ausgenommen) gerade.

Das 4. Antennit so lang wie die beiden vorhergehenden zusammengenommen.

Candezea rogeziana rogeziana Bechyné, 1948

Fénérive (E. Perrot, coll. Oberthur, Mus. Paris); Antsianaka et Lac Alaotra (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Candezea ordinaria n. sp.

Maroantsetra (Mus. G. Frey, Type); Antakotako (J. Vadon, coll. Lebis, Mus. Paris); ibid. VI. 1939 (Mus. G. Frey); ibid., V. et VIII. 1949 (Michel, Inst. Sci. Madag.).

Schwarz, Vorderkörper rot, Fühler, Flügeldecken, die äußerste Spitze der Tibien und Tarsen hell braungelb. Oberseite glänzend.

Kopf sehr seicht punktiert, schwächer glänzend, zwischen den Augen quer eingedrückt. Antennalcalli aneinander stark genähert, wenig gewölbt. Fühler sehr grazil, so lang wie der Körper (Männchen) oder etwas kürzer (Weibchen), das 4. Glied länger als die beiden vorhergehenden zusammengenommen.

Halsschild schwach transversal, 1,5× breiter als lang, hinter den Vorderwinkeln am breitesten. Seiten fast gerade, nach hinten schwach verengt. Scheibe deutlich und spärlich punktiert, nahe der Mitte jederseits etwas schräg quer eingedrückt. Schild-

chen schwarz, matt, Retikulierung schon unter 20facher Vergrößerung erkennbar.

Flügeldecken breiter als der Thorax, hinten erweitert, stärker als das Halsschild punktiert. Basitarsite stark verlängert.

♂. Das 1. Glied der 4 vorderen Tarsen schwach erweitert. Flügeldecken mit einem ovalen, etwas schräggestellten Eindruck hinter dem Schildchen. Letztes Abdominalsegment so lang wie die beiden vorhergehenden zusammengenommen, mit einer umfangreichen Längsdepression in der Mitte.

♀. Tarsen sehr zart, Flügeldecken ohne Eindrücke. Das 5. Abdominalsegment kürzer, am Hinterrande abgestutzt und aufgebogen.

An der Färbung und an dem matten Schildchen (während die übrige Oberseite glänzend ist) erkennbar, mit *C. brancsiki* Weise verwandt. Es ist der gewöhnlichste Galerucide der Ostküste von Madagaskar.

***Candezca sulcocarinata* n. sp.**

Madagascar, ohne nähere Angabe (Benier, Mus. Paris).

Long. 5 mm, ♀ unbekannt.

Hell braungelb, Schildchen, eine sublaterale Makel im zweiten Drittel der Flügeldecken, Meso- und Metasternum und Beine schwarz, Antennite 7—11 fehlend. Oberseite (Schildchen ausgenommen wegen einer Retikulierung) (Vergrößerung 40—50×) nur wenig glänzend.

Form von *C. ordinaria* n. sp., Thorax subcordiform, doppelt breiter als lang, vor der Mitte am breitesten, punktiert, ohne Eindrücke. Flügeldecken feiner punktiert, postkutellare Depression stark verlängert, mit der Naht parallel laufend, dem Schildchen stark genähert. Die 4 vorderen Basitarsite länglich, schwach erweitert. Das letzte Abdominalsegment sehr groß, mit einer breiten zentralen Depression, welche in der Mitte seiner vorderen Hälfte von einer breiten, in der Mitte gefurchten Längscarina durchzogen ist.

Eine an der Färbung und der kuriosen Form des letzten Abdominalsegmentes erkennbare Art.

***Exosomella facialis* Fairmaire 1901**

Boeni, Maevatanana, XI. 1899 et I. 1900 (Dr. J. Decorse, Mus. Paris); Ankarampotsy, 1000—1100 m, F. C. E. (R. Catala, Mus. Paris).

Luperodes quaternus Fairmaire, 1880

Tananarive (C. Lambert on, coll. Oberth ur, Mus. Paris).

Luperodes famelicus Weise, 1910

Nosy-bé (H. Pierron, Mus. Paris); Baie d'Antongil (A. Mocquerys, Mus. Paris); Tananarive (C. Lambert on, coll. Oberth ur, Mus. Paris).

Luperus aterrimus Jacoby, 1892

Tananarive (C. Lambert on, coll. Oberth ur, Mus. Paris); Vohilava, 60 m, Faraony (R. Catala, Mus. Paris).

Gattung **Maevatanania** n. gen.

Durch die 3 verkürzten Apikalglieder der Antennen mit *Bipleura* Laboiss. und *Exosomorpha* Laboiss. am nächsten verwandt, aber der Metatarsus, vor allem an den Hinterbeinen sehr lang und die Flügeldecken behaart.

Genotypus: *Antsianaka pellucida* Fairmaire.

IV. ALTICIDAE

Sanckia (s. str.) **venusta** Duvivier, 1891

Sainte Marie, X.—XII. 1896 (Perrot frères, coll. Oberth ur, Mus. Paris).

Longitarsus perpusicillus Weise, 1910

Env. de Tananarive, XII. 1911 (A. Mathiaux, Mus. Paris); Tananarive, 1921 (R. Decary, Mus. Paris); Ambohitantely, II. 1948 (P. C., Inst. Sci. Madag.).

Longitarsus nomos n. sp.

Ambohitantely, dans dépression humide, km 102 Ankazoabé, II. 1948 (P. C., Inst. Sci. Madag., Type); La Mandraka, sur *Cinchona*, III. 1950 (Dr. R. Paulian, Inst. Sci. Madag.); Station Manankazo, km 130, prairie, bord d'eau, 6. II. 1948 (P. C., Inst. Sci. Madag.).

Long. \pm 1,5 mm.

Pechbraun mit einem schwachen Metallschimmer, Kopf vorne, Thorax, Fühler (zur Spitze gebräunt) und Beine (Hinterfemora ausgenommen) rotgelb.

Dem *L. perpusicillus* Weise sehr ähnlich, außer der Färbung durch die folgenden Hauptmerkmale zu unterscheiden.

L. nomos n. sp.

Flügeldecken an den Seiten
gerade, fast parallel laufend.

Seiten des Halsschildes sehr
deutlich gerundet.

L. perpusillus Weise

Flügeldecken an den Seiten
sehr regelmäßig gerundet.

Seiten des Halsschildes ge-
rade, fast parallel laufend.

Diese antagonistischen Merkmale verleihen den beiden Arten einen völlig verschiedenen Habitus; die Färbung von *L. nomos* n. sp. ist sehr konstant (es wurden mehrere Dutzend Exemplare untersucht).

Apthona praesignata n. sp.

Mt. Tsartanana, 1500 m, Forêt de mousses, X. 1949 (Dr. R. Paulian, Inst. Sci. Madag.).

Long. 2,6—3 mm.

Rötlich gelb, Spitze der Mandibeln und eine Makel nahe der Spitze der Hinterschenkel schwärzlich, Basalcallus der Flügeldecken und eine große, schlecht begrenzte Makel hinter der Mitte derselben braun. Oberseite wenig glänzend (Retikulierung jedoch auch unter 100facher Vergrößerung kaum wahrnehmbar), Körper oval.

Kopf ohne Punktierung. Clypealcarina dreieckig, vorne breit, hinten zwischen die Fühler spitzig einlaufend. Antennalcalli gut markiert, hinten von einer sehr deutlichen Vertiefung begrenzt. Fühler ziemlich robust, fast bis zur Spitze der Elytren hinreichend, Glieder 2—5 progressiv an Länge zunehmend.

Thorax vor der Basis am breitesten, weniger als doppelt so breit wie lang, ohne Punktierung, in der Mitte nahe den Seiten mit einer Callosität versehen, welche hinten von einer schwachen Querdepression akzentiert ist. Seiten deutlich gerundet, Vorderwinkel schräg abgestutzt und mit einem kleinen Zähnen bewehrt, Hinterwinkel verdickt.

Flügeldecken breiter als das Halsschild, fein und nur vorne punktiert, hinten ganz glatt. Basalcallus schwach, Humeralcallus kräftiger markiert, postbasale Querdepression obsolet. Beim Männchen sind die Basitarsite erweitert.

Von den übrigen madagassischen Arten in allen Merkmalen sehr abweichend, zur Gruppe der *A. senegalensis* Jac. gehörend.

***Aphthona tananarivensis* n. sp.**

Tananarive (Mus. G. Frey, Type); *ibid.* (coll. Clavareau, Mus. Congo b.).

Long. 2,8—3 mm.

Rötlich gelb, Apikalhälfte der Hinterfemora schwarz.

Der vorherbeschriebenen Art sehr ähnlich, Flügeldecken ohne Makeln, Clypeallängscarina schmal, kurz, nur zwischen den Fühlern deutlich gewölbt, die letzteren die Mitte der Elytren leicht überragend. Antennalcalli deutlich, transversal, kurz. Thorax regelmäßig gewölbt, hinten fein punktulierte (Vergrößerung 30—40×), Seiten fast gerade, subparallel. Flügeldecken deutlich punktiert, Punkte in unregelmäßig verdoppelten Längsreihen geordnet.

***Aphthona androyensis* n. sp.**

Androy, Ambowombé, 15.—31. III. 1901 (Dr. J. Decorse, Mus. Paris).

Long. 1,4 mm, ♂ unbekannt.

Uniform rotgelb, glänzend.

Kopf wie bei *A. praesignata* n. sp., aber die Fühler kurz, die Mitte der Flügeldecken kaum überragend, Glieder 2—4 kurz und subegal, jedes der folgenden länger. Thorax glatt, nur nahe der Basis undeutlich punktulierte (Vergrößerung 40—50×), Seiten fast gerade, subparallel, Scheibe regelmäßig konvex. Flügeldecken ziemlich dicht und unregelmäßig, fein punktiert. Körper sehr klein.

***Aphthona compunctella* n. sp.**

Forêt Côte Est (R. Catala, Mus. Paris).

Long. 2 mm.

Uniform hell braungelb, Oberseite glänzend.

Wie die vorhergehende *A. androyensis* n. sp., aber die Clypeallängscarina ist sehr schmal wie bei *A. pulla* Weise und *A. ambohibensis* Bech. Antennalcalli sehr deutlich, transversal. Fühler die Mitte der Flügeldecken schwach überragend, Glieder 2—5 graduell an Länge zunehmend.

Halsschild schwach transversal, vor der Mitte am breitesten, Seiten sehr deutlich gerundet. Vorderwinkel schräg abgestutzt, das Seitenzähnen kaum wahrnehmbar. Oberseite fein punk-

tiert (Vergrößerung 30—40×), jederseits hinter der Mitte mit einer seichten Querdepression.

Flügeldecken hinter der Basis eingedrückt, Basalcallus deutlich, Punktierung vorne deutlich und in regelmäßigen Längsreihen geordnet, Elytroleuren hinten erweitert.

Abrarius globicollis n. sp.

Maroantsetra (Mus. G. Frey).

Pechbraun, Flügeldecken und Fühler (die 3 ersten Glieder hell) pechschwarz. Körper länglich, Oberseite glänzend, Vorderkörper matt.

Kopf auf dem Vertex deutlich punktiert, Stirn glatt, in der Mitte mit einer zentralen Längsfurche, welche vorn mit der Interokularfurche (von hinten die gut getrennten Antennalcalli begrenzend) verbunden ist. Fühler den Humelarcallus der Flügeldecken überragend, die 5 Endglieder stark verdickt.

Thorax globiform, überall stark punktiert, ohne Lateralcallus. Vorderwinkel verdickt, obtus, Seiten schwach gerundet.

Flügeldecken kräftig punktiert, hinter der Basis schwach eingedrückt.

An *A. parvulus* Weise erinnernd, durch den glanzlosen kugligen Thorax recht verschieden.

Abrarius pauliani n. sp.

Mt. Tsaratanana, 1500—1600 m, Forêt de mousses, X. 1949 (Dr. R. Paulian, Inst. Sci. Madagascar).

Long. \pm 3 mm.

Schwarz, Fühler rotgelb, Antennite 7—11 schwarz, das 11. an der Spitze gelblich, Oberseite stahlblau, glänzend. Körper länglich.

Mit *A. cyanescens* Bech. verwandt, außer der Färbung durch die folgenden Merkmale abweichend: Kopf unpunktiert, Thorax stark und ziemlich dicht punktiert (Vergrößerung 3—5×; bei *A. cyanescens* ist der Kopf und Thorax spärlich punktiert), Körper groß (*A. cyanescens* ist nur 2 mm lang).

Kopf ohne zentrale Längsfurche, Antennalcalli schwach gewölbt, jedoch deutlich erkennbar. Fühler relativ lang, alle Glieder länglich, die 4 apikalen schwach erweitert. Thorax fast 2× breiter als lang, Seiten subparallel und fast gerade, Lateralcallus deutlich, völlig unpunktiert. Postbasale Depression der Flügeldecken gemeinschaftlich, deutlich, an den Seiten verkürzt.

Abrarius altimontanus n. sp.

Mt. Tsaratanana, 2200 m, X. 1949 (Dr. R. Paulian, Inst. Sci. Madag.).

Long. 3,5 mm.

Pechbraun, Fühler (zur Spitze angedunkelt) und Beine heller, Oberseite bronzegrün, glänzend.

Diese Art, abgesehen von der Färbung, ist der vorhergehenden sehr ähnlich, jedoch ist sie die einzige, bei welcher die postbasale Querdepression der Flügeldecken fehlt und der Basalcallus nicht wahrnehmbar ist. Thorax ohne Lateralcallus, spärlich punktiert, Seiten gerade, nach vorne verengt. Fühler zur Spitze nur mäßig verdickt. Flügeldecken stärker als das Halsschild punktiert. Tarsen robust.

Abrarius micheli n. sp.

Aambohitsitondrona, 900 m, X. 1947, Type (Michel, coll. E. Lebis); Antongonivitsika, XI. 1947 (ditto).

Lōng. 3,5— > 4 mm.

Schwarz, glänzend, die 6 ersten Antennite und die Spitze des 11. braun, Flügeldecken metallisch blau mit einem violetten Schimmer.

Kopf seidenmatt, ohne Punktierung. Antennalcalli deutlich, voneinander gut gesondert, dahinter tief quer eingedrückt. Fühler den Humeralcallus der Flügeldecken überragend, das 7. Glied merklich, die 4 folgenden stark erweitert, schwach komprimiert, nicht transversal.

Thorax kugelig, spärlich, zu den Seiten stärker als auf der Scheibe punktiert, nahe den letzteren mit einem punktfreien Lateralcallus, welcher von der Scheibe durch eine Längsvertiefung abgesondert ist, vorne deutlicher als hinten. Seiten schwach gerundet, nach vorne stärker als nach hinten verengt, Thorakopleuren schmal abgesetzt. Alle Winkel schwach verdickt, die hinteren weniger als die vorderen.

Flügeldecken breiter als der Thorax, Punktierung dichter, fein, nur vorne an den Seiten und in der Umgebung der postbasalen Querdepression kräftiger. Basalcallus deutlich. Marginalintervall hinter dem Humeralcallus leicht gewölbt.

Mit *A. cyanescens* Bech. verwandt, welcher aber nur halb so groß und anders gefärbt ist (pechbraun, Fühler, Beine, Kopf vorne, Thorax und Flügeldecken an den Seiten schmal und Epi-

pleuren braun, der Rest der Oberseite metallisch blau). Außerdem ist der Körper länglicher, Thoraxseiten fast gerade und Kopf punktiert.

***Altica madagascariensis madagascariensis* Allard, 1889**

Tananarive (C. Lambert on, coll. Oberthur, Mus. Paris); *ibid.* (Inst. R. Sci. Nat. Belg.); Maroantsetra (*dtto.*).

***Altica chrysitis* Weise, 1910**

Antsianaka (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Tananarive (coll. Clavareau, Mus. Congo b.); Diégo-Suarez (Junod, coll. Clavareau, Mus. Congo b.).

***Altica hova* Duvivier, 1891**

Tananarive (C. Lambert on, coll. Oberthur, Mus. Paris).

***Altica nitidicollis* Jacoby, 1901**

Tananarive (C. Lambert on, coll. Oberthur, Mus. Paris).

***Altica alluaudi* Jacoby, 1901**

Tananarive (C. Lambert on, coll. Oberthur, Mus. Paris).

***Altica vadoni* Bechyné, 1947**

Mont d'Ambre (coll. Clavareau, Mus. Congo b.); Soalala (coll. Perrier de la Barthe, Mus. Paris).

***Orthocrepis apolinaria* Bechyné, 1952 (n o v. c o m b.)**

Diese Art als auch *O. denotata* Bech. wurden von mir seinerzeit fraglich zur Gattung *Phygasia* gestellt. Nachdem mehrere Arten und eine größere Zahl der Individuen untersucht werden konnten, müssen die beiden Arten zur *Orthocrepis* gestellt werden. Während bei *Phygasia* die Fühler zur Spitze stets verbreitert sind, können die Fühler von *Orthocrepis* als filiform bezeichnet werden, ohne Sexualdimorphismus.

Die verwandten Arten lassen sich folgendermaßen überblicken:

- 1 (2) Rotgelb, die 6 letzten Antennite, Spitze der Tibien und Tarsen pechbraun. Long. 3,5—4 mm.
 ***Orthocrepis apolinaria* Bechyné**
 Rég. Maroantsetra, Ambohitsitondrona, 15. II. 1949 (J. Vadon, Inst. Sci. Madag.).
- 2 (1) Beine einfarbig hell.

- 3 (6) Hintertarsen des Männchens nicht erweitert. Körper rotgelb, die letzten 4 oder 5 Antennite pechbraun.
- 4 (5) Flügeldecken an den Seiten regelmäßig gerundet, in regelmäßigen geminaten Längsreihen punktiert. Thorax vollkommen glatt. Long. 3—4 mm.
 **Orthocrepis denotata** Bechyné
 Côte Est: Baie d'Antongil, 1898 (A. Mocquerys, Mus. Paris); Rogez, VII. 1932 (A. Seyrig, Mus. Paris); Andapa, II. 1950 (Capuron, Inst. Sci. Madag.); Tananarive (Mus. G. Frey).
- 5 (4) Flügeldecken an den Seiten subparallel (daher der Körper länglicher gestaltet als bei der vorigen Art), verworren punktiert, vorne mit Spuren von äquidistanten Längsreihen. Thorax fein (Vergrößerung 20×) und spärlich punktiert. Long. \pm 3,5 mm. . . **Orthocrepis losquina** n. sp.
 Rég. de l'Androy: Ambowombé, 15.—30. XI. 1900, Type (Dr. J. Decorse, Mus. Paris); Analavondrové, Befeno, 22. XII. 1900 (dtto).
- 6 (3) Uniform hell braungelb, Fühler zur Spitze leicht ange dunkelt, alle Basitarsite des Männchens erweitert (Weibchen unbekannt).
 Körperform von *O. denotata* Bech., Flügeldecken wie bei der vorigen Art punktiert. Long. $<$ 3 mm.
 **Orthocrepis masculina** n. sp.
 Mt. Tsaratanana, 1500—1600 m, X. 1949 (Dr. R. Paulian, Inst. Sci. Madag.).

Orthocrepis subreticulata diminuta n. subsp.

Ihosy, XI. 1933, Type (A. Seyrig, Mus. Paris); Bekily, I. 1933 (dtto); Bas Mandrare, Amposimpoloka, 8. III. 1901 (Dr. J. Decorse, Mus. Paris); Mahajamba, Forêt d'Ankarafantsiky, 31. XII. 1899 (dtto); Rég. de Maevatanana, Morarana, 16. II. 1900 (dtto); Boeni, Basse Betsiboka, Marovoay, 5. I. 1900 (dtto).

Von der typischen Form (aus der Ostküste) durch den schlankeren und kleineren Körper (2—2,5 mm statt 2,3—3 mm) und durch die nur sehr schwach zahnförmig hinausragenden Hinterwinkel des Halsschildes verschieden.

Orthocrepis ambohitantelyensis n. sp.

I. S. Madagascar: Forêt d'Ambohitantely, 21.—23. XII. 1947 (R. P., Commonw. Inst. Entom., London).

Mit *O. subreticulata* Bech. nahe verwandt, durch die folgenden Merkmale verschieden:

O. subreticulata Bech.:Long. \pm 3 mm.

Flügeldecken hinter den Schultern merklich erweitert, Marginalintervall nahe dieser Erweiterung kräftig gewölbt. Vor der Spitze (diese zugespitzt) befindet sich ein gemeinschaftlicher Eindruck, welcher jederseits einen umfangreichen, schwach aber deutlich gewölbten Höcker umgrenzt.

Flügeldecken vorne stark punktiert (stärker als bei *O. aemula* Bech.), hinten nur wenig abgeschwächt. Intervalle dicht punktiert.

Beide Arten entfernen sich von *O. aemula* Bech. durch die matte Oberseite, durch metallisch blaue Flügeldecken, deren Intervalle mikroskopisch punktiert sind (Vergrößerung 30 bis 40 \times).

***Orthocrepis aemula* Bechyné, 1948**

Ankarampotsy, 1000—1100 m, F. C. E. (R. C a t a l a, Mus. Paris).

***Orthocrepis tsaratananensis* n. sp.**Mt. Tsaratanana, 1500 m, Forêt de mousses, X. 1949, Type (Dr. R. Paulian, Inst. Sci. Madag.); *ibid.*, sommet, 2730 m, II. 1951 (dtto).

Diese Art (bei welcher die Beine, Hinterschenkel ausgenommen, und die Fühler einfarbig hell sind) gehört zur Gruppe „3 (2)“ meiner Synopsis dieser Gattung (Acta Soc. Ent. ČSR 45, 1948, p. 5) welche folgendermaßen erweitert werden muß:

- 1 (2) Thorax fein retikuliert (Vergrößerung 30—40 \times), Flügeldecken an der Basis und in der Hinterhälfte fast glatt, unpunktiert, sonst mit starken, in Längsreihen geordneten Punkten besetzt. Elytren metallisch goldgrün. Long. 3 mm. . . . ***Orthocrepis acuminata* Bechyné, 1948**
Rég. Maroantsetra.
- 2 (1) Thorax glänzend, ohne Retikulierung (Vergrößerung 50 bis 80 \times), Elytren bis zur Spitze deutlich punktiert, metallisch blau oder grün.

O. ambohitantelyensis n. sp.:

Long. 2,3—3 mm.

Flügeldecken an den Seiten schwach verbreitert, regelmäßig gewölbt und hinten regelmäßig abgerundet.

Punktierung der Elytren überall fein, hinten stark verkleinert, in ziemlich regelmäßigen Reihen geordnet, Intervalle spärlich punktiert.

- 3 (4) Thorax an den Seiten regelmäßig gerundet, Elytralintervalle mit einer schwachen mikroskopischen Retikulierung. Long. 2,2—2,5 mm.
 **Orthocrepis micheliana** Bechyné, 1948
 Rég. Maroantsetra.
- 4 (3) Thorax \pm cordiform, an den Seiten gerundet und vor den Hinterwinkeln ausgeschweift, Elytralintervalle ohne Retikulierung.
- 5 (6) Körper kurzoval, Flügeldecken ungefähr $1,5\times$ länger als breit. Thorax stark transversal, Vorderwinkel verdickt und herausragend. Long. 2,5—3 mm.
 **Orthocrepis subcircularis** n. sp.
 Périnet (Sahamaloto), 13.—17. I. 1949 (P. C., Inst. Sci. Madag., Type); ibid., 12. III. 1932 (A. Seyrig, Mus. Paris); Tsinjoarivo, forêt, VI. 1949 (J. M., Inst. Sci. Madag.); Tananarive (Mus. G. Frey).
- 6 (5) Körper länglich, Flügeldecken wenigstens doppelt länger als breit.
- 7 (12) Vorderwinkel des Halsschildes leicht verdickt, lateral nicht herausragend.
- 8 (9) Größer, 3—3,5 mm, Thorax schwach herzförmig, mit stark gerundeten Seiten, ohne Punktierung.
 **Orthocrepis tsaratananensis** n. sp.
- 9 (8) Kleiner, 2—2,5 mm, Thorax weniger transversal, fein punktiert (Vergrößerung $30-50\times$).
- 10 (11) Thorax weniger als doppelt so breit wie lang, schwach cordiform, Hinterwinkel rektangulär, nicht herausragend.
 **Orthocrepis punctulaticollis** n. sp.
 Mt. Tsaratanana, 1500 et 1800 m, Forêt de mousses, X. 1949, Type (Dr. R. Paulian, Inst. Sci. Madag.); ibid., 2000 m, lisière supérieure de la forêt à mousses, X. 1949 (dtto).
- 11 (10) Thorax doppelt breiter als lang, stark herzförmig, vor den scharfen und herausragenden Hinterwinkeln kräftig ausgeschweift. . . . **Orthocrepis alluaudi** Bechyné, 1948
 Diégo-Suarez.
- 12 (7) Vorderwinkel des Halsschildes verdickt und seitlich zahnförmig herausragend, Thorax schwach transversal, weniger als doppelt so breit wie lang, Hinterwinkel rektangulär. Long. \pm 3 mm. . . **Orthocrepis angulatula** n. sp.
 Mt. Tsaratanana, 1500 m, Forêt de mousses, X. 1949 (Dr. R. Paulian, Inst. Sci. Madag.).

Orthocrepis chalybaea Bech. **androyensis** n. subsp.

Rég. de l'Androy, Ambowombé, II. et III. 1901 (Dr. J. Decorse, Mus. Paris).

Von der Stammform durch das stark glänzende Halsschild, ohne Spur einer mikroskopischen Retikulierung, verschieden.

Orthocrepis varipes n. sp.

Forêts de Fito, VI.—VII. 1897 (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Long. 3—3,2 mm.

Schwarz, Kopf, Thorax, die 4 ersten Antennite und die 4 vorderen Schenkel rotgelb, Flügeldecken lebhaft metallisch blaugrün. Oberseite glänzend.

Diese an der Färbung der Beine leicht erkennbare Art ist infolge der hellen Behaarung der Apikalglieder der Antennen und des glänzenden Thorax ohne Retikulierung mit *O. aemula* Bech. verwandt. Sie unterscheidet sich von der letztgenannten Form durch das sehr stark transversale Halsschild (mehr als doppelt so breit wie lang) mit deutlich ausgeschweiften Seiten vor den Hinterwinkeln und durch die hinten kaum zugespitzten Flügeldecken. Außerdem ist der ganze Körper an den Seiten stärker gerundet und die Perpendikulärgruben des Halsschildes sind seicht.

Orthocrepis majuscula n. sp.

Sihanaka, 800 m (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey).

Long. 4,2 mm.

Von gleicher Färbung wie *O. chalybaea* Bech. (die letzten Antennite dunkel behaart), aber doppelt so groß (die größte Art aus Madagaskar), Thorax glänzend und fast glatt (Punkte erst unter 50—80facher Vergrößerung wahrnehmbar), Flügeldecken metallisch grün, Punktierung spärlich und fein und nur vorne sichtbar und die Seiten des Halsschildes sind schwach gerundet.

Gattung **Antanemora** n. gen.

Merkmale von *Orthocrepis*, wovon sie sich, außer dem Farbensystem, durch das verlängerte 4. Antennit unterscheidet (länger als das 2. Glied).

Genotypus: *Lactica carbonaria* Bech.

Hierher gehören alle als *Lactica* beschriebenen Arten. Die letztgenannte Gattung umfaßt nur neotropische Formen und gehört zu den *Oedionychini*. Eine Übersicht veröffentlichte ich 1950 (Bull. Soc. Linn. Lyon 19, pp. 220—224).

Antanemora androyensis n. sp.

Rég. de l'Androy, Ambowombé, 15.—30. XI. 1900, Type (Dr. J. Decorse, Mus. Paris); Haut Mandraré, Rég. d'Antanemora, Tsitsevempeky, 12.—28. X. 1900 (dtto); Anavolondrobe, Ambondrp, 23. XII. 1900 (dtto).

Long. 3,5—4 mm.

Pechschwarz, Abdomen, Clypeus und Fühlerbasis heller gefärbt. Körper länglich, stark gewölbt, Oberseite glänzend.

Kopf glatt, vorne fein gestrichelt, Antennalcalli gut abgesondert. Fühler kurz, den Humeralcallus der Flügeldecken überragend, zur Spitze progressiv verdickt, das 3. Antennit das längste, 1,5× länger als die benachbarten.

Halsschild mehr als doppelt so breit wie lang, nahe der Mitte am breitesten, Seiten sehr schwach gerundet, nach vorne leicht konvergierend. Vorderwinkel verdickt, nach außen hinausragend, Hinterwinkel obtusangulär. Scheibe spärlich und fein, aber deutlich (Vergrößerung 20×) punktiert. Antebasale Querfurche tief, jederseits von den in der Richtung ungleichmäßig bis zu den Vorderwinkeln durchlaufenden perpendikulären Furchen begrenzt; die letztgenannten Furchen einen merklich gewölbten unregelmäßigen Lateralcallus absondernd.

Elytren breiter als das Halsschild, stärker punktiert, Punkte graduell zur Spitze abgeschwächt. Postbasale Querdepression tief, Basalcallus groß, ringsum gut umgrenzt. Tibien des Männchens gerade wie beim Weibchen.

An *A. carbonaria* Bech. (Absatz „2 (3)“ meiner Synopsis) erinnernd, schmaler gebaut, durch die eigentümliche Form der Perpendikulärfurchen des Halsschildes von den übrigen Arten sehr abweichend.

Antanemora libertina n. sp.

Forêt d'Ambositantely, 21.—23. XII. 1947 (R. P., Commonw. Inst. Entom., London).

Long. 3,5—4 mm.

Schwarz, glänzend, Kopf bläulich überflogen, Antennite 1—4

pechbraun, 5—7 rot, 8—11 schwarz, Thorax und Flügeldecken metallisch dunkelblau, Klauen rötlich.

Kopf weniger glänzend als die übrige Oberseite, ohne Punktierung. Antennalcalli stark gewölbt, schräg gestellt, Ocularsulci deutlich. Fühler die Mitte der Flügeldecken überragend, ziemlich robust, Glieder 3 und 5 subegal, länger als die übrigen, Apikalglieder leicht verdickt.

Thorax stark transversal, $2\times$ breiter als lang, Seiten fast gerade, subparallel. Alle Winkel obtusangulär, die vorderen verdickt, die hinteren leicht herausragend. Scheibe stark und dicht (Vergrößerung 3—5 \times), zum Teil runzelig punktiert. Antebasale Querfurche tief, in der Mitte von einer schwachen Längsdepression (gegen das Scutellum gerichtet) überkreuzt. Lateralcallus undeutlich, Thorakopleuren deutlich abgesetzt.

Flügeldecken unregelmäßig, weniger dicht, vorne stärker als das Halsschild (auf dem Basalcallus und hinten feiner) punktiert. Basalcallus hinten von einer seichten Querdepression akzentiert, welche über die Naht fortgesetzt ist. Alle Tibien gerade.

♂. Beine robust, die 4 vorderen Basitarsite erweitert.

♀. Beine zarter, Tarsen grazil.

Mit *A. proculeans* Bech. (Absatz „5 (4)“ meiner Synopsis) verwandt, aber die Tibien bei den beiden Geschlechtern gerade, Flügeldecken verworren punktiert, Thorax stark und dicht punktiert und die Fühler auffallend gefärbt. *A. ambrensis* Weise, gleichfalls mit metallischer Oberseite, ist sonst sehr verschieden gefärbt.

Antanemora ghesquièrei Bechyné, 1950

Baie d'Antongil, 1898 (A. Mocquerys, Mus. Paris); Prov. Fénériver, Rég. de Soanierana, 1905 (A. Mathiaux, Mus. Paris); Ambodivoangy (J. Vadon, Inst. Sci. Madag.).

Antanemora obtusecostata n. sp.

Tananarive (Mus. G. Frey, Type); ibid (C. Lamberton, coll. Oberthür, Mus. Paris).

Der Absatz „13 (20)“ meiner Synopsis muß folgendermaßen erweitert werden:

13 (20) Prothorax faiblement transversal, 1,2—1,5 fois aussi large que long, peu convexe longitudinalement. Taille allongée.

a (d) Flügeldecken der Weibchen mit kräftigen Längsrippen versehen. Long. 2,8—3 mm, Männchen unbekannt.

- b (c) Elytren nur mit einer einzigen stumpfen Längsrippe versehen.

Einfarbig braungelb, glänzend. Antennalcalli deutlich, voneinander gut abge sondert. Fühler die Mitte der Flügeldecken erreichend, Glieder 3—7 subegal, die 4 apikalen verkürzt und leicht verdickt. Halsschild ohne Punktierung, Seiten sehr schwach gerundet, Vorderwinkel verdickt, schwach herausragend. Flügeldecken nur in der gut markierten gemeinschaftlichen postbasalen Querdepression deutlich punktiert, Basalcallus groß. Die sublaterale Rippe beginnt auf dem Humeralcallus und ist innen von einer Längsdepression (welche ebenfalls punktiert ist) akzentiert.

. **Antanemora obtusecostata** n. sp.

- c (b) Flügeldecken mit 2 scharfen Längsrippen versehen, einer sublateralen und einer diskalen.

Hell braungelb, Tarsen angedunkelt, die 4 letzten Antennite pechbraun. Oberseite glänzend, Flügeldecken matter. Vorderkörper wie bei der vorhergehenden Art. Flügeldecken in der postbasalen gemeinschaftlichen Querdepression und auf der Innenseite des Basalcallus punktiert, der letztere sendet bis zum latero-apikalen Winkel eine scharfe Längsrippe; die 2. Längsrippe beginnt auf der Außenseite des Basalcallus und endigt nahe der Mitte, mit der 1. Rippe parallel laufend.

. **Antanemora acutecostata** n. sp.

Ambodriby, 1600 m, Tsizoanomandidy, 26. V. 1948 (Dr. R. Paulian, Inst. Sci. Madag.).

- d (a) Flügeldecken ohne Längsrippen.

14 (19) Elytres fortement et densément.

Antanemora pauliani n. sp.

Mont d'Ambre, XII. 1948 (Dr. R. Paulian, Inst. Sci. Madag.).

Long. $\pm 1,5$ mm.

Rotgelb, die 2 letzten Antennite schwarz. Körper länglich gewölbt.

Kleinste gegenwärtig bekannte Art, wegen dem schmalen Thorax mit zahnförmig vorspringenden Vorderwinkeln, der deutlich punktierten Oberseite (Kopf ausgenommen) und den langen, die Mitte der Flügeldecken überreichenden Fühlern mit

A. maroantsetra Bech., Absatz „15 (16)“ meiner Synopsis, verwandt. Außer den geringen Körperdimensionen unterscheidet sich die neue Art durch die mehr nach vorn gerückte größere Thoraxbreite (die Seiten des letzteren sind, gegenüber den anderen bekannten Arten, gerade und nach hinten schwach verengt). Flügeldecken mit einem deutlichen Basalcallus, ihre Punktierung nach hinten schnell verfeinert. Tibien des Männchens gerade.

A. fida Bech., ebenfalls sehr ähnlich, ist 2—3 mm lang mit zusammenfließenden Antennalcalli (groß und voneinander gut getrennt bei *A. pauliani* n. sp.).

***Antanemora clermonti* s. sp.**

Betroka (coll. J. Clermont, Mus. G. Frey).

Long. 3,5 mm, ♂ unbekannt.

Rotbraun, die 7 letzten Antennite und Beine schwarz, Basis der Femora und der Tibien gebräunt. Körper länglich, Oberseite glänzend.

Durch das stark transversale Halsschild findet diese Art in dem Absatz „20 (13)“ meiner Synopsis ihren Platz. Von den dort erwähnten *A. gisela* Bech., *A. scleroptera* Bech., *A. pavefacta* Bech., *A. tacta* Bech., *A. oberthuri* Duviv. und *A. majuscula* Bech., weicht die vorliegende durch das Vorhandensein einer stumpfen Elytrallängsrippe ab, welche hinten stärker gewölbt und gegen die Naht gebogen ist.

Fühler kurz, zur Spitze leicht verdickt, die Mitte der Flügeldecken nicht erreichend. Thorax auf der Scheibe fein, hinter der antebasalen Querfurche deutlicher punktiert mit stark herausragenden Vorderwinkeln. Flügeldecken ohne die postbasale Depression, dicht und deutlich, an den Seiten obsolet punktiert, Basalcallus schwach.

***Antanemora dimorpha* n. sp.**

Mt. Tsaratanana, 1500 m, Forêt de mousses, X. 1949, Type (Dr. R. Paulian, Inst. Sci. Madag.); *ibid.*, broussailles éricoides, 2200 m, X. 1949 (dtto).

Long. 3,5—3,8 mm.

Rotgelb, schwach glänzend, die 8 letzten Antennite, Spitze der Palpen und die Beine (Schenkelbasis ausgenommen) schwarz.

Mit *A. pavefacta* Bech., Absatz „26 (25)“ meiner Synopsis,

verwandt, anders gefärbt, Apikalglieder der Fühler schwach erweitert. Vordertibien des Männchens sehr aberrant unter allen bisher bekannten Formen. Sie sind fein chagriniert, von oben betrachtet, von der Mitte ab abrupt nach außen erweitert und dorsal komprimiert, Spitze schräg abgestutzt; in der Mitte sind sie $3\times$ breiter als an der Basis. Kopf hinter den Augen fein und dicht gestrichelt (in schräger Richtung).

Antanemora tacta Bechyné, 1950

Ankarampotsy, Tantamala, F. C. F., 1934 (R. Catala, Mus. Paris).

Antanemora oberthuri Duvivier, 1891

Tananarive (C. Lamberton, coll. Oberthur, Mus. Paris); Ambila, forêt côtière, VII. 1951 (Dr. R. Paulian, Inst. Sci. Madag.).

3 Exemplare aus der coll. Goudot (1834, Mus. Paris) haben 8 letzte Antennite schwarz.

Gattung **Myrcina** Chapuis, 1874 (n. o. v. c. o. m. b.)

Myrcinella spectabilis Baly (Genotypus von *Myrcinella* Jacoby, 1901) soll von *Myrcina* durch das Vorhandensein eines einzigen Terminaldornes auf den Hintertibien abweichen. Die Untersuchung der Type ergab, daß auch bei dieser Art 2 Dorne vorhanden sind; der äußere ist jedoch wegen der Behaarung nicht gut sichtbar. *Myrcinella* muß als Synonym von *Myrcina* betrachtet werden.

Myrcina olivacea Klug, 1833

Prov. de Fianarantsoa (J. Descarpentries, Mus. Paris).

Myrcina limbata Duvivier, 1891

Tamatave et Forêt d'Alahakato (E. Perrot, coll. Oberthur, Mus. Paris); Antsianaka et Lac Alaotra (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Die Flügeldecken sind zuweilen einfarbig hell braungelb (ab. *testacea*).

Myrcina picea Baly, 1875

Maroantsetra (coll. Oberthur, Mus. Paris); Baie d'Antongil (A. Mocquerys, Mus. Paris); Prov. de Fénériver, Rég. de Soanierana (A. Mathiaux, Mus. Paris).

Myrcina spectabilis Baly, 1878

Diégo-Suarez (Légion étrangère, Mus. Paris); Baie d'Antongil (A. Mocquerys, Mus. Paris); Antsianaka (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Myrcina manerinerina n. sp.

Manerinerina (Capt. Meunier, Mus. Paris).

Long. 6,5 mm, ♂ unbekannt.

Schwarz, Abdomen, Vorderkörper und Antennite 1—3 und 8—9 hell braungelb, Flügeldecken rot. Körper oval, Oberseite glänzend.

Kopf glatt, Clypeallängscarina zwischen den Fühlern emporgehoben. Antennalcalli gut markiert, von der Stirn (welche in der Mitte konkav ist) durch eine Querfurche getrennt. Fühler zur Spitze nur schwach verdickt, das 1. Drittel der Flügeldecken erreichend, das 4. Glied länger als die benachbarten, das 11. verlängert und scharf zugespitzt.

Thorax stark transversal, mehr als $2\times$ breiter als lang, hinter der Mitte am breitesten, Seiten gerundet, alle Winkel stumpf. Scheibe obsolet punktiert, einige gröbere Punkte befinden sich nahe den Vorderwinkeln und auf dem Basalfeld. Das letztere von einer seichten antebasalen Querfurche und jederseits von einer tieferen Perpendikulärgrube begrenzt. Lateralcallus von einem Längseindruck von innen akzentiert.

Flügeldecken breiter als der Thorax, fein punktiert, hinter der Basis leicht eingedrückt, Basalcallus groß. Beine robust, Hinterrand des letzten Abdominalsegmentes in der Mitte abgestutzt.

An der Färbung leicht erkennbare Art, mit *M. minor* Jac. verwandt.

Myrcina minor Jacoby, 1901

Forêt d'Ambre et Maevatanana (Ceroni, Mus. Paris).

Phygasia analis Harold, 1877

Baie d'Antongil, 1898 (A. Mocquerys, Mus. Paris); Sainte Marie, X.—XII. 1896 (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Mahatsinjo, 1914 (J. Chatanay, Mus. Paris); Forêts d'Antsianaka, 1888 (L. Humblot, coll. Oberthur, Mus. Paris); Ivohibé, 1500 m, 1926 (R. Decary, Mus. Paris).

Phygasia freyi n. sp.

Tamatave (Mus. G. Frey, Type); Diégo-Suarez (Mus. G. Frey).

Long. 3 mm.

Hell braungelb, Meso- und Metasternum, die 2 letzten Antennite und Flügeldecken schwarz, das Apikalfünftel derselben samt dem anliegenden Teil der Epipleuren hell braungelb.

Mit *Ph. furax* Bech. verwandt, außer der Färbung durch den kleineren Körper, durch die sehr feine Punktierung der Flügeldecken (Vergrößerung 20×), durch die stark gerundeten Seiten des Thorax, dessen Vorderwinkel zahnförmig schräg nach außen gerichtet sind und durch das längere 5. Antennit, deutlich länger als breit, als auch durch das zugespitzte 5. Abdominalsegment des Weibchens (bei *Ph. furax* Bech. abgerundet) verschiedenen.

Afrocrepis betiokyensis Bechyné, 1954

Forêts d'Antsianaka (L. Humblot, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Neoder a fulva Jacoby, 1897

Diégo-Suarez (Légion étrangère, Mus. Paris); ibid. (Junod, coll. Clavareau, Mus. Congo b.).

Neoder a picticornis Harold, 1877

Fénérive (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Tamatave et Forêt d'Alahakato (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Neoder a madagassa Harold, 1877

Tamatave et Forêt d'Alahakato (E. Perrot, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Neoder a straminea Bechyné, 1948

Baie d'Antongil (A. Mocquerys, Mus. Paris).

Neoder a bernieri n. sp.

Madagascar, ohne genaue Fundortangabe (Bernier, Mus. Paris).

Long. 6 mm.

Rot, Spitze der Tibien, Tarsen und Antennite 5—10 schwarz, das 11. Antennit weißgelb.

Oberseite ohne Punktierung, ausgenommen eine kurze juxtaturale Punktreihe hinter dem Schildchen und eine Marginal-

längsreihe auf den Flügeldecken. Hinter dem Humeralcallus der letzteren befindet sich ein sehr gut markierter Längseindruck, Apikalpartie schräg gegen die Naht abgestutzt.

Die Färbung der Antennen und der Längseindruck auf den Elytren charakterisieren ausgiebig diese neue Art.

***Neodera imitatrix* Duvivier, 1891**

Baie d'Antongil (A. M o c q u e r y s, Mus. Paris); Fianarantsoa (P e r r o t frères, coll. O b e r t h u r, Mus. Paris); Antsianaka et Lac Alaotra (dtto); Fénérive (dtto); Env. de Tamatave (A. F a u c h è r e, Mus. Paris).

***Neodera hilari* Bechyné, 1947**

Diégo-Suarez (Légion étrangère, Mus. Paris); *ibid.* (J u n o d, coll. C l a v a r e a u, Mus. Congo b.).

***Neodera difficilis* n. sp.**

Forêt d'Ambositantely, 21.—23. XII. 1947 (R. P., Commonow. Inst. Entom., London).

Durch die Färbung ist diese neue Art mit *N. hilari* Bech. verwandt; beide Arten erinnern an *N. fulva* Jac., welche aber ohne weiteres an den matten, sehr kräftig retikulierten Flügeldecken erkennbar ist. Betreffend die Körperform ist *N. difficilis* n. sp. die schmalste.

N. hilari Bech. ♂:

Long. 5,5—6,5 mm.

Rot, Spitze der Tibien und Tarsen braun, Antennite 1—7 hell braungelb, 8—11 schwarz, Spitze des 11. weißlich. Oberseite sehr stark glänzend.

Thorax fast doppelt so breit wie lang.

Antebasale Querfurche des Halsschildes tiefer, gerade.

Flügeldecken vorne nahe der Naht im breiteren Umfang punktiert.

N. difficilis n. sp. ♂

(♀ unbekannt):

Long. < 6 mm.

Hell braungelb, Vertex, Thorax, Scutellum und Elytren rotgelb, Spitze der Tibien, Tarsen und Antennite 8—10 schwarz. Flügeldecken weniger glänzend als der Vorderkörper.

Halsschild schmaler gebaut.

Diese Furche nahe der Mitte geschweift.

Punktierung auf eine kurze juxtasaturale Längsreihe nahe dem Schildchen reduziert.

Alle Femora glatt.

Hinterschenkel fein granuliert.

Apikalrand der Flügeldecken vor dem Nahtwinkel ausgeschweift.

Apikalrand der Elytren regelmäßig abgerundet.

Epitrix weisei Jacoby, 1897

Antsianaka (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Nisotra wiseana Csiki, 1940

Adevorante (A. Mathiaux, Mus. Paris); Prov. de Fénériver, Rég. de Soanierana (dtto); Tamatave (dtto); ibid. (Ch. Alluaud, Mus. Paris); Baie d'Antongil (A. Mocquerys, Mus. Paris); Sainte Marie (Cloué, Mus. Paris); Mahatsinjo (coll. J. Chatanay, Mus. Paris); Tananarive (Jobit, coll. E. Flétiaux, Mus. Paris; Mus. G. Frey); Nosy-bé (H. Pierron, Mus. Paris); Prov. d'Ananalava, Maromandia (R. Decary, Mus. Paris); Plaines de Fiherena (F. Geay, Mus. Paris); Bas Mandrare, Amposimpoloka, 8. III. 1901 (Dr. J. Decorse, Mus. Paris); Androy, Haut Manambovo, Ankobo, II. 1901 (dtto); Rég. d'Ambositra (J. Descarpentries, Mus. Paris).

Nisotra vadoni Bechyné, 1946

Baie d'Antongil (A. Mocquerys, Mus. Paris); Prov. de Fénériver, Rég. de Soanierana (A. Mathiaux, Mus. Paris); Maroantsetra (Mus. G. Frey; coll. Clavareau, Mus. Congo b.).

Nisotra goudoti Harold, 1875

Ivohibe, 1500 m, (R. Decary, Mus. Paris); Mahatsinjo (coll. J. Chatanay, Mus. Paris); Tananarive (C. Lambertson, coll. Oberthur, Mus. Paris); ibid. (coll. Clavareau, Mus. Congo b.); Maroantsetra (dtto); Prov. Adevorante, Forêt d'Analamazaotra, 1912 (H. Humblot, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Nisotra coccinellina Klug, 1833

Fénériver (E. Perrot, coll. Oberthur, Mus. Paris); Sainte Marie, X.—XII. 1896 (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Nosy-bé (Mus. Zool. Straßbourg).

Nisotra apicicornis Jacoby, 1901

Tananarive (coll. Oberthur, Mus. Paris).

Nisotra munda Weise, 1910

Prov. de Fénériver, Rég. de Soanierana, en octobre (A. Mathiaux, Mus. Paris); Env. de Tamatave (A. Fauchère, Mus. Paris); Prov. d'Ananalava, distr. d'Antsohiby Basse Anjingo et Basse Maevarana, en nov. et déc. (J. Descarpentries, Mus. Paris).

Nisotra tananarivensis Bechyné, 1959

Fénérive (E. Perrot, coll. Oberthur, Mus. Paris); Prov. de Fénérive, Rég. de Soanierana (A. Mathiaux, Mus. Paris); Tamatave (dtto); Tamatave et Forêt d'Alahakato (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Sainte Marie, X.—XII. 1896 (dtto).

Terpnochlorus perrieri Fairmaire, 1904

Ambatolampy, V. 1919 (Lieut. Decary, Mus. Paris).

Chaetocnema basipunctata n. sp.

Tananarive (Mus. G. Frey).

Long. 1,5 mm.

Metallisch bronzebraun, Vorderkörper grün überflogen, Flügeldecken mit einem violetten Schimmer, Beine rotgelb, Apikalhälfte der Hinterfemora pechschwarz, Fühler pechbraun, an der Basis rötlich. Körper oval.

Kopf matt, Retikulierung unter 30—40facher Vergrößerung erkennbar, Clypeus schwarz und glänzender. Oberfläche, ein Feld nahe den Augen ausgenommen, ohne Punktierung. Clypeus von der Stirn nicht getrennt, Antennalcalli ganz undeutlich. Fühler die Mitte der Flügeldecken nicht erreichend, zur Spitze verdickt, Glieder 2—7 annähernd gleich.

Halsschild fast $2\times$ breiter als lang, nahe der Mitte am breitesten, Seiten gerundet, alle Winkel stumpf und abgerundet. Oberfläche infolge einer sehr feinen Retikulierung seidenmatt (Vergrößerung 40—50 \times), ohne Punkte, ausgenommen eine Reihe größerer Punkte an der Basis, nahe dem Schildchen unterbrochen.

Flügeldecken oval, breiter als das Halsschild, nahe der Mitte am breitesten, noch feiner als der Thorax retikuliert. Humeralcallus deutlich, postbasaler Eindruck fehlt. Oberfläche unpunktirt, ausgenommen 2 Längsreihen größerer Punkte vorne nahe dem Scutellum und einige foveiforme Punkte auf der Basis zwischen dem Schildchen und Humeralcallus.

Diese Art ist durch die Skulptur der Elytren und des Halsschildes sehr auffallend.

Chaetocnema tantilla Weise, 1910

Soanierana, VIII. 1904 (A. Mathiaux, Mus. Paris).

Chaetocnema similis Weise, 1910

Rég. de Fénériver, Prov. de Soanierana (A. Mathiaux, Mus. Paris).

Chaetocnema pauliani n. sp.

Tsimbazaza — Tananarive, II. 1949, sur riz (Dr. R. Paulian, Inst. Sci. Madag., Type); Imparafaravola, O. du Lac Alaotra (R. Decary, Mus. Paris); Imerimandroso, rive N. du Lac Alaotra, en juin (dttto); Antsianaka (Perrot frères, coll. Oerthur, Mus. Paris).

Long. 1,8—2,2 mm.

Pechschwarz, schwach metallisch überflogen, Fühlerbasis und Beine rotbraun, Hinterfemora metallisch bronzebraun, Fühler spitze schwarz. Oberseite lebhaft kupferfarbig mit einem schwachen Goldglanz, Kopf vorne schwarz.

Kopf matt, Clypeus dicht behaart, Stirn und Vertex sehr deutlich punktiert, Punkte nahe den Augen runzelig zusammenfließend. Antennalcalli linear, glänzend. Fühler die Mitte der Flügeldecken nicht erreichend, die 2 ersten Glieder verdickt, Apikalglieder verbreitert, Antennite 2—4 subegal.

Thorax glänzend, fast doppelt so breit wie lang, nahe der Mitte am breitesten, Seiten gerundet, stark gerandet. Oberfläche stark und dicht punktiert, Punkte nahe der Basis weniger gedrängt.

Flügeldecken breiter und stärker punktiert als das Halsschild, Punkte in regelmäßigen Längsreihen geordnet. Scheibe ohne Eindrücke.

♂. Die 4 vorderen Basitarsite erweitert. Flügeldecken glänzend, Intervalle plan. Körper unter 2 mm lang.

♀. Beine zarter gebaut. Flügeldecken matt, Lateralintervalle deutlich gewölbt.

Mit *Ch. fraterna* Har. verwandt, bei jener Art ist aber das Halsschild matt und die Elytralintervalle sind bei den beiden Geschlechtern gewölbt.

Chaetocnema monomorpha n. sp.

Sabotry, 10 km Nord de Tananarive, 8. I. 1948 (Dr. R. Paulian, Inst. Sci. Madag.).

Long. 2,5 mm, ♂ unbekannt.

Sehr ähnlich der *Ch. pauliani* n. sp., größer, Beine blaß braun-gelb, Hinterfemora metallisch überflogen, der ganze Kopf me-

tallisch, stark punktiert, Clypeus von der Stirn durch eine einfache Furche getrennt, Antennalcalli völlig verschwunden.

Chaetocnema fraterna Harold, 1879

Ambohitantely, 2. et 6. II. 1948 (P. C., Inst. Sci Madag.).

Chaetocnema coronilla n. sp.

Ambohitantely, 6. et 22. II. 1948 (P. C., Inst. Sci. Madag.).

Long. ♂♂ ± 1,5 mm, ♀♀ 1,8—2 mm.

Schwarz mit einem starken Bronzeschimmer, Tibien und Tarsen hell braungelb, die 4 vorderen Schenkel und Spitze der Fühler schwarz.

Der *Ch. fraterna* Har. ähnlich, von welcher sie sich als auch von den übrigen madagassischen Arten durch die Skulptur des Kopfes unterscheidet. Der letztere ist matt, Clypeus ohne Carinae, von der Stirn durch eine feine Querfurche getrennt; Oberfläche ohne Punktierung, ausgenommen 2 schräge bandförmige Felder mit gröberen Punkten besetzt, am Auginnenrand beginnend und auf dem äußersten Vertex zusammenfließend. Thorax matt, dicht und stark punktiert. Flügeldecken stark in regelmäßigen Längsreihen punktiert, Intervalle gewölbt, halbmatt (♀) oder glänzend und auf der Scheibe plan (♂). Die 4 ersten Basitarsite des Männchens erweitert.

Chaetocnema sylvia n. sp.

Antsingy de Bekopaka, forêt, VII. 1949 (Dr. R. Paulian, Inst. Sci. Madag., Type); Maevatanana, 18. XI. 1899 (Dr. J. Decorse, Mus. Paris); Tamatave (Mus. G. Frey).

Long. ♂♂ 1,2—1,3 mm, ♀♀ 1,5—1,8 mm.

Von gleicher Färbung wie die vorhergehende Art, Punktierung des Kopfes auf je eine rundliche Fläche nahe dem Auginnenrand reduziert, diese Punkte jedoch sehr fein, erst unter 20—30facher Vergrößerung erkennbar. Clypeus mit einer dreieckigen Längscarina, welche deutlich emporgehoben ist. Punktierung des Halsschildes dicht und feiner. Elytren bei den beiden Geschlechtern halbmatt, Intervalle plan, die lateralen beim Weibchen leicht gewölbt.

Ch. madagascariensis Baly ist ebenfalls recht ähnlich, von annähernd gleicher Kopfbildung, aber die Körperoberfläche ist lebhaft bronzekupferig, die Elytren bei den beiden Geschlech-

tern stark glänzend mit punktulierten Intervallen und der Körper ist langgestreckt.

Chaetocnema gregaria Weise, 1910

Tamatave (R. Decary, Mus. Paris); Betroka (A. Seyrig, Mus. Paris).

Chaetocnema alaotrensis n. sp.

Imerimandroso, rive N. du Lac Alaotra, en juin, Type (R. Decary, Mus. Paris); Imparafaravola, O. du Lac Alaotra (dtto); Tananarive (dtto).

Von gleicher Größe und Färbung wie *Ch. insularis* Weise, aber der Clypeus ist ohne Carinae und ohne Punktierung (einige Punkte an den Seiten ausgenommen), Thorax viel stärker als der Kopf punktiert und die Elytralintervalle zeigen keine Punktierung.

Carcharodis rugiceps Baly, 1878 (nov. comb.)

Sainte Marie, X.—XII. 1896 (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris).

C. virens Weise (1910) ist eine grüne bis bläuliche Farbenvarietät von *C. rugiceps*.

Halticotropis costipennis n. sp.

Sainte Marie, X.—XII. 1896, Type (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Antsianaka (dtto); Forêts de Fito, VI.—VII. 1897 (dtto); Tananarive (Mus. G. Frey); Vohémar (dtto).

Long. 3,5—4,5 mm.

Pechbraun, Vorderkörper, Beine (Hinterschenkel ausgenommen) und Fühler hell braungelb, Flügeldecken lebhaft metallisch blau oder violett. Körper länglich, oberseits glänzend.

Kopf ohne Punktierung, Antennalcalli transversal, gut abge sondert, gewölbt, hinten von einer Querdepression begrenzt. Augen herausgequollen, Stirn $2\times$ breiter als ein Augendurchmesser. Fühler lang und zart, die Spitze der Elytren beinahe erreichend, das 4. Glied so lang wie das 1., so lang wie $2+3$ zusammen.

Thorax in allen Richtungen stark gewölbt, fein und spärlich punktiert, stark transversal, $2\times$ breiter als lang, nahe der Mitte am breitesten. Seiten stark und regelmäßig gerundet, alle Winkel obtusangulär, die vorderen verdickt.

Elytren etwas breiter als das Halsschild, subparallel, stark in regelmäßigen Längsreihen punktiert, Intervalle gewölbt (hinten weniger als vorne), ohne Punkte, mit spärlichen langen silbergrauen Härchen besetzt. Humeralcallus schwach, postbasale Depression obsolet. Epipleuren breit, schräg, von der Seite der ganzen Länge nach gut sichtbar.

An der Färbung und den gerippten Flügeldecken erkennbar.

Blepharida multiguttata Duvivier, 1891

Antsianaka (P e r r o t frères, coll. O b e r t h u r, Mus. Paris).

Physoma goudoti Harold, 1877

Fénérive (P e r r o t frères, coll. O b e r t h u r, Mus. Paris).

Physoma hovum Duvivier, 1891

Tananarive 1912 (C. L a m b e r t o n, coll. O b e r t h u r, Mus. Paris).

Physoma madagascariense Jacoby, 1888

Tananarive (C. L a m b e r t o n, coll. O b e r t h u r, Mus. Paris).

Physoma basipenne Fairmaire, 1902

Beim Weibchen ist das 1. Antennit komprimiert-erweitert, Flügeldecken ohne Rippen mit rotbrauner Basalhälfte, Basalcallus groß und gut markiert. Fühler zart gebaut, die Mitte der Flügeldecken nicht erreichend, Clypeus ohne Lamelle.

Physoma faciale Harold, 1877 (n o v. c o m b.)

Tananarive (C. L a m b e r t o n, coll. O b e r t h u r, Mus. Paris).

Das Männchen dieser Art wurde von J a c o b y (1892) unter dem Namen *Oedionychis clypeata* beschrieben (von C s i k i, 1940, wegen Homonymie in *O. clypealis* verändert). Die in beiden Beschreibungen verschieden angegebene Farbe der Beine (schwarz bei *facialis* Har., Tibien braun bei *clypeata* Jac.) beruht auf individueller Variabilität.

Physoma atripes Fairmaire, 1886

Tananarive (C. L a m b e r t o n, coll. O b e r t h u r, Mus. Paris); La Mandraka, 17. X. 1951 (M. R., Inst. Sci. Madag.); Fianarantsoa (G r a n d i e r, Mus. Paris); Andrangoloaka (coll. C l a v a r e a u, Mus. Congo b.).

Das Männchen der vorliegenden Art besitzt eine sehr ähnliche Clypealarmatur wie das von *Ph. faciale* Har. *Ph. atripes* Fairm. unterscheidet sich von der letztgenannten Art durch das schwarze Sternum und durch feine Punktierung und Runzelung der Flügeldecken vor allem an den Seiten und vorne.

Physoma freyi n. sp.

Ankovandra (Mus. G. Frey).

Long. 7 mm, ♂ unbekannt.

Rostrot, Sternum zum Teil, 2 kleine Makeln auf dem Vertex, quergestellt, und 4 große Flecken auf den roten Flügeldecken schwarz: einer auf dem Basalcallus, ein transversaler in der Mitte, der Naht mehr als dem Seitenrand genähert, latero-apikal ausgerandet. Beine und die 7 letzten Antennite pechschwarz.

Der *Ph. atripes* Fairm. nahe stehend, anders gefärbt, das 1. Antennit weniger aufgetrieben, Flügeldecken deutlich punktiert mit abgerundetem Suturalwinkel (rektangulär bei *Ph. atripes* Fairm.) und die Hintertarsen sehr grazil, dünner als die letzten Antennite (dicker als die letzten Fühlerglieder bei *Ph. atripes* Fairm.). Bei den beiden Arten fehlt der anteapikale Zahn auf der Außenseite der Hintertibien.

Physoma nigricans Fairmaire, 1902

Tananarive (C. Lambertson, coll. Oberthur, Mus. Paris).

Physoma nigroscutatum Jacoby, 1901 (n. o. v. c. o. m. b.)

Antsianaka (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Tananarive (C. Lambertson, coll. Oberthur, Mus. Paris); *ibid.* (coll. H. Clavareau, Mus. Congo b.).

Physoma carinatum Laboissière (1941, Rev. Zool. bot. Afr. 34, p. 244) ist mit dieser Art identisch.

Hemipyxis balyana Csiki, 1940

Ambohimanga, 4. XII. 1946 (J. Mild, Commonw. Inst. Entom., London); Prov. de Fénériver, Rég. de Soanierana (A. Mathiaux, Mus. Paris); Tamatave (*dtto*); *ibid.* (coll. Oberthur, Mus. Paris); Forêt d'Antsianaka, 1880 (L. Humblot, coll. Oberthur, Mus. Paris); Antsianaka et Lac Alaotra (Perrot frères, coll. Oberthur, Mus. Paris); Forêts de Fito, VI.—VII. 1897 (*dtto*); Baie d'Antongil (A. Mocquerys, Mus. Paris); Tananarive (coll. Clavareau, Mus. Congo b.); Ivohibe, 1500 m

(R. De c a r y, Mus. Paris); Mananara, en octobre (dtto); Ikongo (G. G r a n -
d i d i e r, Mus. Paris); Ankarampotsy, 1000—1100 m, F. C. E. (R. C a t a l a,
Mus. Paris).

Dibolosoma 4-punctata Jacoby, 1897

Dieser Alticide wurde zum zweiten Male von Fairmaire
(1898) als *Halticova rufoguttata* beschrieben.

Sphaeroderma¹⁷⁾ tibiellum Weise, 1910

Périnet, Forêt Côte Est, 12. III. 1932 (A. S e y r i g, Mus. Paris).

Sphaeroderma achardi Bechyné, 1947

Mont d'Ambre (coll. C l a v a r e a u, Mus. Congo b.); Andrangoloaka,
E. Imérina (dtto).

Sphaeroderma dorcatomoides Fairmaire, 1880

Nosy-bé, 1885 (H. P i e r r o n, Mus. Paris); ibid., 1899 (Dr. R. S u z o r
Mus. Paris).

Sphaeroderma nossibeense Weise, 1910

Baie d'Antongil, 1898 (A. M o c q u e r y s, Mus. Paris).

Sphaeroderma madagassum Weise, 1910

Andrangoloaka (Mus. G. F r e y; coll. C l a v a r e a u, Mus. Congo b.).

Diphaulacosoma laevipenne Jacoby, 1892

Diégo-Suarez (Légion étrangère, Mus. Paris).

Anschrift des Verfassers:

Dr. J a n B e c h y n é, Universidad Central de Venezuela,
Facultad de Agronomía, Instituto de Zoología Agrícola,
Apartado 4579, Maracay, Aragua, Venezuela.

¹⁷⁾ Nicht *Sphaeroderma* s. str.; eine Übersicht der Gattung ist z. Z. im
Druck. *Sphaeroderma* s. str. ist auf Madagaskar nicht vertreten.